La technologie de demain







New Holland avec





LA TECHNOLOGIE DE DEMAIN.

Depuis 1895, New Holland se consacre au développement de solutions améliorant l'efficacité agricole et la productivité, en s'appuyant constamment sur les dernières innovations technologiques disponibles. En 2006 fut lancée la stratégie Clean Energy Leader® (Leader de l'Energie Propre) pour la promotion active des carburants renouvelables, des systèmes de réduction des émissions et des technologies agricoles durables. Quelle que soit leur activité, New Holland offre aux acteurs du monde agricole, la gamme la plus étendue de tracteurs, de moissonneuses-batteuses, d'ensileuses, de presses, de machines à vendanger et d'équipements de manutention : plus de 100 gammes de produits et plus de 400 modèles. New Holland complète la plus importante offre de matériels agricoles au monde avec une gamme de matériels de travaux publics répondant très bien à la demande, un support Pièces de Rechange et Service efficace et une gamme de financement conçue par un spécialiste de l'agriculture. Un réseau de distribution mondial, accessible et professionnel, constitue la garantie permanente d'une assistance totale et de conseils d'experts saison après saison. Proche des utilisateurs dans tous les domaines, New Holland est le partenaire de confiance de chaque agriculteur.







SOMMAIRE

SEMER LES GRAINES DE L'AGRICULTURE DEPUIS 1895.

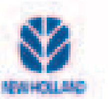




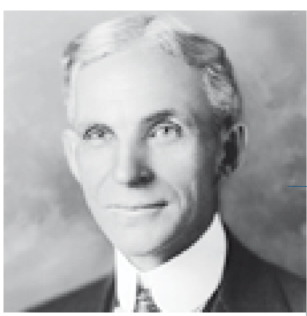










HENRY FORD
30 juillet 1863 – 7 avril 1947
Fondateur, Ford Motor Company



GIOVANNI AGNELLI
13 août 1866 - 16 décembre 1945
Fondateur, Fiat



ABRAM M. ZIMMERMAN
31 juillet 1869 – 24 janvier 1944
Fondateur, New Holland Machine Company



LEON CLAEYS
30 juillet 1879 – 24 août 1966
Fondateur, Werkhuizen Leon Claeys company

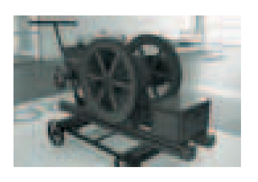
L'histoire de New Holland est celle de l'innovation continue, de l'avant-garde et du dévouement à rendre l'agriculture plus simple et plus productive pour les agriculteurs du monde entier. Parmi les fondateurs, on retrouve Abe Zimmerman, le « père » de New Holland Machine Company, et Leon Claeys, qui a révolutionné la récolte avec la première moissonneuse-batteuse automotrice en Europe en 1952. Henry Ford, l'homme qui a mécanisé l'agriculture mondiale et qui, avec Giovanni Agnelli, le fondateur de Fiat, est à l'origine de l'essort des tracteurs agricoles. Cette histoire est ponctuée d'événements qui ont contribué au développement de l'agriculture et qui ont amélioré la vie de millions d'agriculteurs aux quatre coins du monde. Cet état d'esprit, l'audace et la ferme détermination de changer l'agriculture, sont au coeur de New Holland et représentent des valeurs qui perdurent aujourd'hui, aussi bien dans votre exploitation que chez New Holland.

INNOVATEURS POUR L'AGRICULTURE.

New Holland Agriculture a été à l'avant garde du développement des matériels agricoles depuis 120 ans. Depuis ses tout premiers débuts dans divers ateliers guidés par le progrès en mouvement, répartis sur différents sites dans le monde, et continuellement entraînés par l'incessante révolution technologique et les rapprochements stratégiques ou acquisitions, New Holland est devenu une marque mondialement connue qui offre aux agriculteurs du monde entier, aux entrepreneurs et aux entreprises agricoles des solutions innovantes pour une agriculture durable, productive et efficace.



1895
Abe Zimmerman ouvre son atelier de réparations de machines à New Holland, en Pennsylvanie, aux USA.



1903
La 'New Holland Machine Company' est fondée et Abe Zimmerman brevète le moteur anti-gel de 1,5 ch.



1906
Léon Claeys commence de construire des batteuses à poste fixe à Zedelgem, en Belgique.



1907
Henry Ford construit un prototype de tracteur à essence qui deviendra le premier tracteur au monde à être construit en grande série.



1917
Ford construit le Fordson Modèle F, le premier tracteur au monde fabriqué à la chaîne.



1918
Fiat construit le tracteur modèle 702, son premier tracteur fabriqué à la chaîne.

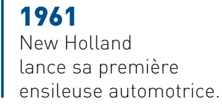


1931
Fiat construit son premier tracteur à chenilles.

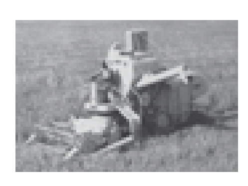
1937
Ford introduit l'attelage 3-point sur la gamme de tracteurs 'N'.



1940
La première ramasseuse-presse à liage automatique est construite.



1947
New Holland est acquis par Sperry Rand Corporation, devient Sperry New Holland et introduit la faucheuse-conditionneuse Haybine.



1952
Claeys lance la première moissonneuse-batteuse automotrice en Europe.



1961
New Holland lance sa première ensileuse automotrice.



1964
Sperry New Holland devient actionnaire majoritaire de Claeys.



1966
Ford construit son premier tracto-pelle.



1971
New Holland lance son premier chargeur compact.





















1974
Sperry New Holland introduit la première moissonneuse-batteuse Twin-Rotor® au monde.

1975
Braud lance sa première machine à vendanger automotrice.

1984
Fiat Trattori devient FiatAgri et acquiert 75 % de Braud.

1986
Ford achète Sperry New Holland et forme Ford New Holland Inc.

1988
Fiat Geotech est créé suite au rapprochement de FiatAgri avec Fiat Allis.

1991
Fiat achète Ford New Holland Inc., le fusionne à Fiat Geotech et dénomme la nouvelle entité New Holland Geotech.

1994
La marque New Holland est lancée.

1999
Fiat Group acquiert Case Corporation et le fusionne avec New Holland pour créer CNH Global, un leader mondial du machinisme agricole et des engins de travaux publics.

2003
Le tracteur TSA a été le premier à recevoir la technologie d'injection à Rampe Commune brevetée par Fiat. Cette technologie avait d'abord été introduite sur des moteurs industriels par FPT Industrial en 1999.

2006
New Holland lance sa stratégie de Leader de l'Energie propre en offrant la compatibilité biodiesel à 100 % sur tous les moteurs New Holland.

2010
New Holland annonce la technologie SCR de Réduction Catalytique Selective, développée dès 2005 par FPT Industrial, pour la conformité à la législation Tier 4A. C'est le premier constructeur à se doter d'une feuille de route claire pour satisfaire aux exigences à venir de la norme Tier 4B.

2013
Un prototype opérationnel de tracteur au Méthane, le T6.140 Methane Power, est dévoilé.

2013
CNH Industrial est formé pour réunir les marques mondiales de CNH avec celles d'Iveco et de FPT Industrial.

2014
La nouvelle moissonneuse-batteuse CR10.90, motorisée avec le Cursor 16 de FPT Industrial qui a été élu Moteur Diesel de l'Année 2014, établit un nouveau record de battage en récoltant 797,656 tonnes de blé en huit heures.

2015
New Holland continue d'écrire les nouveaux chapitres de son histoire des innovations pour l'agriculture, en participant à l'exposition universelle EXPO 2015.















UNE TECHNOLOGIE DURABLE EFFICACE.





VOTRE PARTENAIRE DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE DURABLE

Depuis 2006, New Holland est considéré comme le Leader de l'énergie propre grâce au développement des carburants renouvelables, des systèmes de réduction des émissions polluantes et des technologies agricoles durables. New Holland offre aux agriculteurs d'aujourd'hui et de demain le choix le plus étendu de solutions améliorant l'efficacité et la productivité, tout en respectant l'environnement.

En s'appuyant sur la conviction que les agriculteurs peuvent utiliser la technologie pour les aider à réduire leur dépendance aux combustibles fossiles, la stratégie Clean Energy Leader® de New Holland s'articule autour de quatre piliers : **la Culture de l'énergie, la Productivité efficace, l'Agriculture durable et l'Engagement en tant que société.**



DÉCOUVREZ L'UNIVERS VIRTUEL DE CLEAN ENERGY LEADER®

Le site Internet Clean Energy Leader **www.thecleanenergyleader.com** est accessible à tout moment pour y découvrir les tenants et les aboutissants de l'agriculture durable.

CULTURE DE L'ÉNERGIE

Les agriculteurs peuvent cultiver une grande variété de récoltes, non seulement pour l'alimentation et le fourrage, mais aussi pour la production d'énergie. Le colza, les tournesols, la betterave sucrière, les taillis à rotation rapide ou encore le miscanthus, la canne à sucre, les cannes de maïs et les vieilles balles de paille, peuvent être utilisés pour produire de l'énergie. Que vous souhaitiez cultiver le carburant pour alimenter votre tracteur en biodiésel, pour alimenter votre ferme grâce à la technologie de la biomasse ou même utiliser du fourrage et des balles de paille pour alimenter votre communauté en énergie, New Holland vous propose les produits dont vous avez besoin. New Holland est également à l'avant garde des technologies pour les carburants alternatifs, son tracteur T6 Methane Power étant un exemple typique.





PIONNIER DANS LE DOMAINE DU BIODIÉSEL DEPUIS 2006

New Holland est aujourd'hui le producteur le plus actif de produits B100, 100 % compatibles avec le biodiésel. Tous les moteurs Tier 4A SCR ECOBlue™ sont compatibles B20, mélanges à hauteur de 20 % de biodiésel, à condition que le biodiésel soit pleinement conforme à la dernière norme en matière de carburant EN14214:2009 et qu'il soit utilisé selon les prescriptions du Manuel d'utilisation.

BIOMASSE : LA SOURCE ULTIME D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

Choisissez la gamme BigBaler pour produire des balles d'énergie. La technologie SmartFill™ garantit la densité uniforme des balles, présentant des profils de combustion optimisés et le broyeur TwinCutter™ assure un hachage extrêmement fin. Choisissez le tambour d'ensileuse FR spécialisé dans la biomasse pour un hachage fin qui facilite la digestion. La tête de récolte 130FB est pourvue de balles de paille intégrées capables de sectionner des tiges jusqu'à 150 mm. Biomasse : la solution ultime pour la production d'énergie neutre en carbone.

PROFITEZ D'UN AVENIR AUTONOME EN ÉNERGIE

New Holland est déterminé à mettre au point des techniques de propulsion qui réduisent la dépendance aux carburants fossiles. Pour vous, agriculteur, cela signifie que vous pourrez produire l'énergie dont vous avez besoin. Le prototype entièrement opérationnel de tracteur au méthane produit des émissions de CO_2 de 80 % inférieures à celles d'un tracteur conventionnel et il constitue une étape majeure vers l'indépendance énergétique.



PRODUCTIVITÉ EFFICACE

New Holland est le garant d'une agriculture productive et respectueuse de l'environnement. Tous les produits sont plus productifs qu'avant, tout en consommant moins de carburant. Un guidage de précision de pointe maintient votre productivité et vos caractéristiques environnementales sous contrôle. Une série d'innovation primées, telles que le pont avant SuperSteer™, la transmission à variation continue Auto Command™ et la technologie IntelliCruise™, optimisent la productivité et vous permettent de réduire votre empreinte sur la terre que vous récoltez. New Holland : productivité améliorée, meilleure efficacité environnementale.



RESPIRER L'AIR FRAIS ET PROPRE

Les moteurs, dotés de la technologie HI-eSCR ECOBlue™ (Réduction Catalytique Selective Haute Efficacité) aux brevets multiples, respirent un air frais et propre et fournissent des performances accrues: plus de puissance, couple, réserve de couple et surpuissance EPM. Ils garantissent également un fonctionnement efficace avec une consommation en fluides égale ou inférieure aux modèles équivalents Tier 4A, tout en procurant une grande régularité opérationnelle. Il n'y a pas de changement aux niveaux des habitudes de conduite : un plein d'AdBlue tous les deux pleins de carburant et c'est tout !

Moteur Cursor 9	Tier 4A (T8.390)	Tier 4B (T8.410)	AMÉLIORATION
Puissance maxi. avec EPM (ch)	389	409	**+ 5 %**
Puissance nominale (ch)	340	340	**0 %**
Couple maxi. (mN)	1671	1800	**+ 8 %**
Surpuissance EPM (ch)	49	69	**+ 41 %**

FPT INDUSTRIAL : LE PARTENAIRE IDÉAL

New Holland n'est pas seul lorsqu'il s'agit de la technologie Tier 4A. Il peut compter sur l'expérience de son partenaire FPT Industrial pour le développement des moteurs. Les travaux de mise au point de la technologie SCR ont débuté en 1995 et depuis, plus de 450.000 moteurs SCR ont été construits. Cette technologie qui occupe une position dominante dans l'industrie bénéficie d'un imposant retour d'expérience dans les secteurs de l'Agriculture, des Travaux Publics et des Transports. Résultat : des performances optimisées et une fiabilité exceptionnelle.



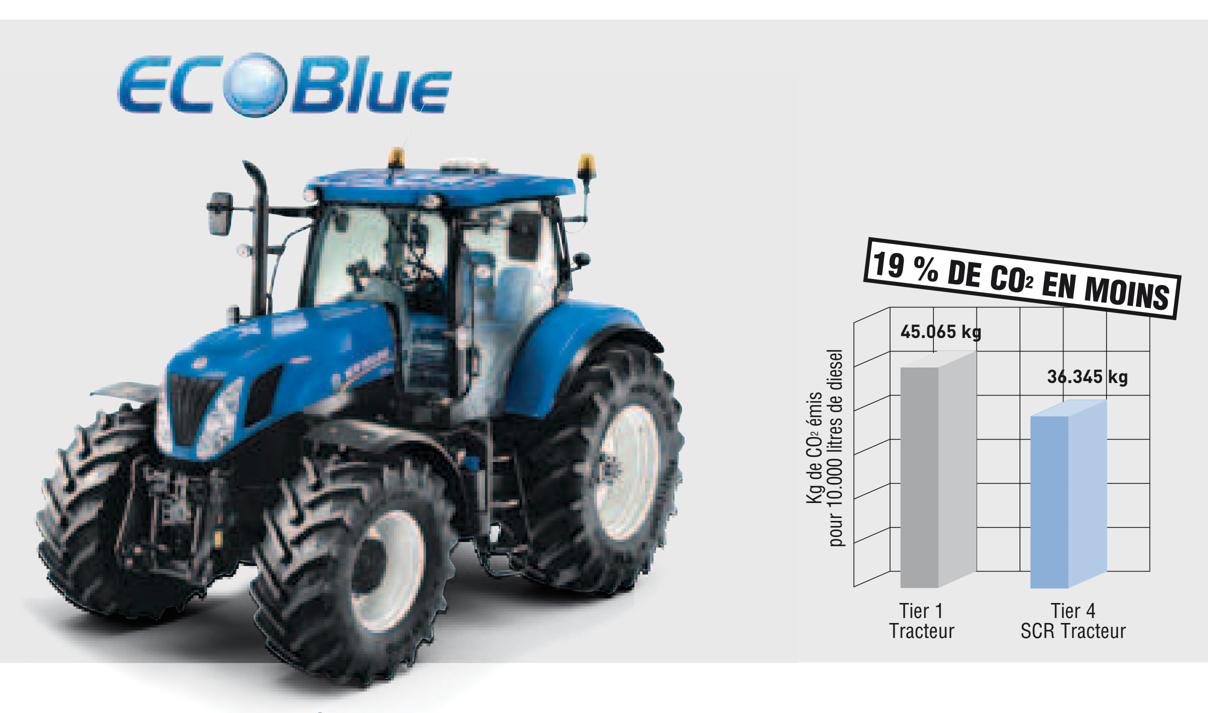
UNE COHÉRENCE ABSOLUE

New Holland s'est doté d'une feuille de route cohérente pour les émissions polluantes. La stratégie a été annoncée lors du lancement des gammes Tier 4A en 2010 et les matériels Tier 4B la respecte fidèlement. Les matériels de forte puissance continuent à utiliser une solution 100 % SCR alors que les matériels de plus faible puissance utiliseront un mix de CEGR léger et de SCR compact. Cela garantit que tous les produits bénéficieront des avantages de productivité que procurent la technologie SCR.

AGRICULTURE DURABLE

Une population mondiale en pleine croissance et toujours plus avide à nourrir, intensifie la pression exercée sur les agriculteurs pour produire davantage. Toutefois, même si vous voulez maintenir des taux de productivité élevés, vous devez aussi préserver l'environnement. En réduisant l'impact de l'agriculture sur l'environnement agricole, vos terres restent saines plus longtemps et vous pourrez ainsi les exploiter de manière tout aussi efficace pendant plusieurs années. De plus, des outils sophistiqués calculent l'impact de votre ferme et trouvent des manières de le réduire.







CALCULEZ ET RÉDUISEZ VOTRE EMPREINTE CARBONE

Les consommateurs sont demandeurs de produits présentant une empreinte carbone réduite et New Holland est là pour les aider ! La Calculatrice CarbonID™ permet aux agriculteurs de définir l'empreinte carbone actuelle de leur parc d'équipements et elle leur indique comment ils peuvent la réduire en remplaçant une partie de leur équipement par des machines SCR ECOBlue™. Le principe est très simple, si vous réduisez votre consommation de carburant, vous diminuez les émissions de carbone.

Visitez le site **www.carbonid.newholland.com**

AGRICULTURE DE CONSERVATION : TRAVAILLEZ AVEC LA NATURE POUR ACCROÎTRE VOS PROFITS

Les semoirs, pulvérisateurs et solutions PLM® de New Holland contribuent à une gestion durable du sol et au contrôle des résidus et intrants, afin de réduire drastiquement l'impact environnemental de l'agriculture, tout en améliorant de manière significative la rentabilité et la productivité. Une large gamme de semoirs pour semis directs, associés à une technologie de trafic contrôlé, font de l'agriculture de conservation une réalité viable.

ECOBRAUD : UNE VITICULTURE DURABLE AVEC UN BILAN CARBONE AMÉLIORÉ

ECOBraud englobe la totalité de la gamme de matériels pour la viticulture : les machines à vendanger New Holland Braud équipées de la technologie IMS de gestion intelligente du régime moteur, ainsi que les tracteurs spécialisés. L'ensemble de ces matériels permet de réduire jusqu'à 40 % les émissions de carbone lors du travail dans les vignobles. L'empreinte carbone de chaque bouteille de vin est ainsi diminuée de 10 %.



UNE SOCIÉTÉ ENGAGÉE

La stratégie Clean Energy Leader® influence toutes les décisions que nous prenons, parce que ce programme est au cœur de notre activité et est représentatif de notre travail quotidien. De la réutilisation des pièces usagées à la réduction de l'impact environnemental de notre production, nous nous engageons à sauvegarder notre planète, afin de nous assurer que vous puissiez continuer à récolter les fruits de votre dur labeur.





AUGMENTER LA DURÉE DE VIE DES PIÈCES

Il est souvent plus économique d'utiliser des pièces réusinées que d'acheter de nouvelles pièces de rechange. Il est donc particulièrement intéressant pour les agriculteurs de choisir les pièces de qualité garantie New Holland lorsqu'ils remplacent des pièces coûteuses. Jusqu'à 80 % des produits peuvent être recyclés ! Quand on utilise des pièces de qualité, les machines gagnent en efficacité et sont plus productives.

RÉDUIRE L'IMPACT DE LA PRODUCTION

Toutes les usines participent au programme exigeant World Class Manufacturing et la réduction de la consommation d'énergie est une condition essentielle. À ce jour, treize usines ont obtenu la prestigieuse certification ISO 50001 relative à la gestion de l'énergie et toutes les usines New Holland travaillent à la réalisation de l'objectif ambitieux de réduire la consommation énergétique de 15 % d'ici 2014.

MEMBER OF
Dow Jones
Sustainability Indices
In Collaboration with RobecoSAM

CNH INDUSTRIAL LEADER DU SECTEUR DANS LES INDICES DOW JONES SUSTAINABILITY WORLD ET EUROPE

Pour la quatrième année consécutive, CNH Industrial a surpassé les indices Dow Jones Sustainability World et Europe pour le secteur de l'ingénierie industrielle. Les piliers de la stratégie Clean Energy Leader® de New Holland ont joué un rôle significatif dans l'acquisition de cette position.

PRESENT SUR CINQ CONTINENTS.

New Holland connaît les besoins des agriculteurs où qu'ils se trouvent. Comment ? Parce que nous sommes présents sur les cinq continents. Avec des usines à la pointe de la technologie aux quatre coins du monde, utilisant les toutes dernières techniques de production telles que le World Class Manufacturing, chaque produit qui sort de chaîne a reçu le cachet d'approbation New Holland. Des pièces de rechange aux moteurs FPT Industrial, du plus petit tracteur aux plus grandes moissonneuses-batteuses, les employés New Holland se consacrent à 100 % à la satisfaction des utilisateurs. Quatre Centres d'Excellence sont consacrés au développement de la prochaine génération de machines agricoles qui redéfiniront l'agriculture moderne en termes de productivité, de performances et de confort.





Turin, Italie
Siège mondial de New Holland
Siège régional pour l'Europe, le Moyen-Orient et la Région Afrique

Anvers, Belgique
Usine de production pour les transmissions, telles que l'Auto Command™, la transmission à variation continue. Commémore 50 années de fabrication en 2014.

Basildon, R.-U.
Production des tracteurs de puissances moyenne et élevée, notamment pour les gammes de tracteurs T6 et T7, récompensées à de nombreuses reprises. Commémore 50 années de fabrication en 2014.

Coex, France
Centre d'excellence pour les machines à vendanger
Production des machines à vendanger, centre de développement historique Braud.

Croix, France
Production de composants, notamment la cabine Horizon™ et la cabine Harvest Suite™.

Jesi, Italie
Production des tracteurs spécialisés et de faible puissance. Plus de 500.000 machines déjà produites.

Lecce, Italie
Usine de production pour les téléchargeurs, les chargeuses sur roues, les chargeuses midi sur roues et les tracto-pelles.

Modène, Italie
Production de composants (transmissions, ponts avant...).

San Mauro Torinese, Italie
Usine de production pour les mini-pelles.

Plock, Pologne
L'unité de production des moissonneuses-batteuses TC, des presses Roll-Belt et des barres de coupe.

Zedelgem, Belgique
Centre d'excellence récolte
Production de matériels de récolte tels que la gamme de moissonneuses-batteuses CR Twin Rotor™, l'ensileuse FR, les moissonneuses-batteuses conventionnelles CX7000 & CX8000 Elevation et CX5000 & CX6000 et la gamme BigBaler de presses à balles carrées.

New Holland, Pennsylvanie, États-Unis
Centre d'excellence pour outils de fenaison
Siège régional pour l'Amérique du Nord
Lieu de naissance de la New Holland Machinery Company en 1895. Aujourd'hui, c'est une installation de production pour des applications de fenaison et d'ensilage qui a produit à ce jour plus de 700.000 presses à balles rectilignes.

Fargo, Dakota du Nord, USA
Production des tracteurs T9 de 390 à 700 ch.

Grand Island, Nebraska, USA
Production de matériels de récolte.
Centre de développement de la technologie Twin Rotor™ depuis plus de 35 ans et de la gamme de moissonneuses-batteuses CR.

Racine, Wisconsin, USA
Production de tracteurs de forte puissance et de leurs composants tels que ceux de la gamme T8.

Wichita, Kansas, USA
Usine de production pour les chargeurs compacts.

Saskatoon, Canada
Production de matériels de plantation et de semis.

Curitiba, Brésil
Centre d'excellence pour les tracteurs
Siège régional pour l'Amérique latine
Usine de fabrication de tracteurs, dont le T8, et de matériels de récolte pour l'Amérique du Sud qui a construit plus de 25.000 moissonneuses-batteuses TC.

Queretaro, Mexique
Production de tracteurs et de composants. Commémore 50 années de fabrication en 2014.

Cordoba, Argentina
Usine de fabrication des moissonneuses-batteuses CR, T7 et des tracteurs spécialisés pour le marché argentin.

Sorocaba, Brésil
Usine de fabrication de la gamme de moissonneuses-batteuses CR pour l'Amérique du Sud.

Piracicaba, Brésil
Usine de fabrication pour le pulvérisateur Defensor à destination des marchés d'Amérique du Sud.

Lugano, Suisse
Siège régional pour la Région Asie du Pacifique

Ankara, Turquie
Unité de production pour les tracteurs, moteurs et composants. Plus de 600.000 tracteurs ont été produits ici.

Erenler, Turquie
Joint venture avec Koç Holding pour la fabrication de tracteurs pour la Turquie et les marchés d'exportation.

Harbin, Chine
Unité de production pour les tracteurs à grande puissance, les presses et les outils.

Naberezhnye Chelny, Russie
Joint venture avec Kamaz pour la production de tracteurs et moissonneuses déstinés au marché domestique et à l'export.

New Delhi, Inde
Unité de production pour les tracteurs, moteurs et autres composants. L'usine a fabriqué plus de 250.000 tracteurs.

Dera Ghazi Khan, Pakistan
Unité de production pour les tracteurs.

Tashkent, Ouzbékistan
Unité de production pour les tracteurs.



SATISFACTION GARANTIE.

Acheter une machine New Holland n'est que le début d'un partenariat. De par ses grandes connaissances du terrain, ce partenaire peut vous offrir la plus grande sérénité. Une équipe de professionnels très qualifiés et compétents vous accompagne à chaque instant et se consacre au développement de votre exploitation. Chez le concessionnaire, dans votre exploitation, 24 heures sur 24, 365 jours par an, les collaborateurs New Holland sont toujours prêts à faire ce qu'il faut pour vous garantir une totale satisfaction.



CNH INDUSTRIAL CAPITAL

CNH Industrial Capital, la société des services financiers de New Holland, est bien connue et respectée dans le monde agricole. Des solutions et des conseils adaptés à vos besoins sont disponibles. Avec CNH Industrial Capital, vous vous offrez la sérénité de travailler avec une société de crédit qui est spécialiste du monde agricole.

CNH INDUSTRIAL PARTS & SERVICE

Les concessionnaires du réseau New Holland stockent une gamme complète de pièces détachées pour une livraison rapide et une immobilisation réduite. Des accessoires approuvés par le constructeur sont également disponibles afin d'optimiser les performances de vos machines dans n'importe quelles conditions.

NEW HOLLAND TOP SERVICE

Pour votre plus grande sérénité, Top Service vous offre une assistance 24 heures sur 24. Peu importe quand, peu importe où, il vous suffit d'appeler le numéro vert pour obtenir assistance, profiter de la livraison express de pièces avec une garantie de satisfaction totale.

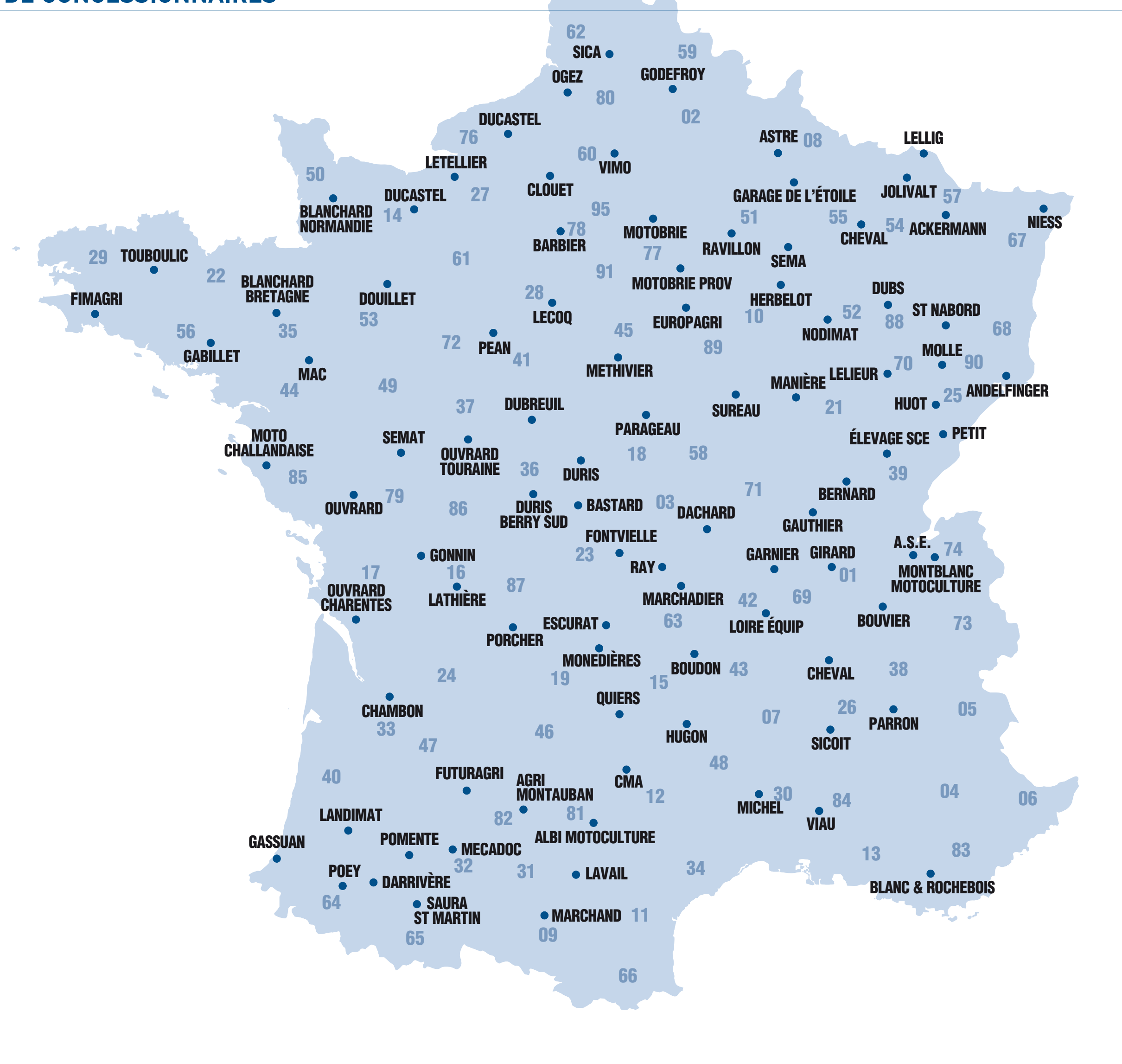




DANS VOS CHAMPS, CHAQUE JOUR, AVEC VOUS.

New Holland sait qu'il n'y a pas deux exploitations identiques et a développé un réseau de concessionnaires très dense permettant d'être au plus proche de vous. Votre concessionnaire est votre centre multi-services pour tout ce qui est en rapport avec l'agriculture : besoin urgent d'une pièce pendant la moisson ? Vous souhaitez discuter à propos d'un nouveau tracteur ou même programmer un entretien de routine ? Votre concessionnaire peut vous proposer la solution idéale.

Pourquoi ? Parce qu'il se trouve à deux pas de chez vous et connaît votre exploitation aussi bien que vous. Nos concessionnaires connaissent l'importance de votre activité et la réactivité qu'elle requiert. Ils s'emploient à vous assister jour après jour et saison après saison.



Avec plus de 100 concessionnaires en France et 450 points service sur le territoire New Holland est toujours près de chez vous, où que vous soyez.

LES APPS NEW HOLLAND POUR L'AGRICULTURE : LE MONDE AGRICOLE VIRTUEL AIDE LES AGRICULTEURS.

New Holland a développé toute une gamme d'Applications interactives et attrayantes pour assister les agriculteurs actuels et futurs dans leurs activités. Les prévisions météorologiques en ligne vous permettent de planifier votre travail pour une productivité maximale. Les flux d'informations continus vous permettent d'être à jour des développements les plus récents. Si vous voulez en savoir plus sur l'Agriculture de Précision, consultez les Apps de formation PLM ou de PLM Academy. Si vous êtes un jeune agriculteur en formation ou si vous souhaitez découvrir l'agriculture virtuelle, pourquoi ne pas jouer avec Farm Genius et découvrir les derniers produits PLM de New Holland ?



App iBrochure
Votre bibliothèque New Holland en ligne

App Météo NH
Planifiez vos activités à l'aide de prévisions précises

App Informations NH
Découvrez les plus récentes informations agricoles quasiment en temps réel

App Farm Genius
Découvrez l'offre New Holland PLM® avec ce jeu amusant

App Calculateur PLM
Evaluez votre potentiel d'économies générées par les innovantes solutions PLM®

App Academy PLM
Naviguez dans les sessions de formations PLM® et perfectionnez votre savoir-faire



Familiarisez-vous avec New Holland Whats App!

Scannez ici pour télécharger les Apps

New Holland avec



NEW HOLLAND AGRICULTURE PRÉSENTE UNE TECHNOLOGIE DURABLE ET EFFICACE À WORLD EXPO MILANO 2015.

New Holland Agriculture, une division de CNH Industrial avec les marques automobiles de Fiat Chrysler Automobiles, est partenaire international officiel de l'Expo Universelle à Milan en 2015. Le thème 'Nourrir la Planète, Energie pour la Vie' est au coeur des valeurs de la Marque et de la stratégie de Leader de l'Energie Propre. Le pavillon de l'Agriculture Durable de 1638 m^2 conduira les visiteurs sur un parcours attrayant afin d'expliquer comment un acteur mondial majeur de la mécanisation en agriculture travaille au présent et prépare le futur de l'agriculture de façon durable, à la portée du plus grand nombre. Une production agricole durable, une nourriture de qualité pour tous, une gestion efficace et responsable des ressources naturelles, la réduction des émissions polluantes, de la consommation de carburants, des intrants et autres moyens de production ainsi que la protection de l'environnement rural et naturel... tels seront les sujets portés par le pavillon de l'Agriculture Durable.

UN RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT SANS PRÉCÉDENT

Le pavillon sera construit et démonté dans le respect de l'environnement et sera réutilisé pour minimiser l'impact sur l'environnement.

Venez nous rendre visite à Expo Milano 2015, du 1er mai au 31 octobre 2015, à Milan.

UN NOUVEAU CONCEPT D'AGRICULTURE À GRANDE ÉCHELLE.

Le visage de l'agriculture à grande échelle est en plein changement. Il s'agit de produire plus, avec une qualité toujours améliorée et une responsabilité accrue. Tels sont les défis pour les agriculteurs d'aujourd'hui. Cette nouvelle agriculture exige un nouveau concept agricole, vous ne devrez plus choisir entre les performances de traction et la manoeuvrabilité ou la stabilité au transport. New Holland sait que le compromis n'est pas une option dans l'agriculture moderne. Conviviales et raffinées, les nouvelles gammes T7, T8 et T9 redéfinissent les règles de l'agriculture à grande échelle et offrent une solution unique pour le futur de l'agriculture. Des produits complets mais pas complexes.



GAMME T7
LA PUISSANCE ET LE STYLE ONT UNE NOUVELLE ICONE.

Particulièrement polyvalent et facile à personnaliser, les nouveaux tracteur T7 New Holland s'adaptent à tous vos activités. Faites votre choix parmi huit modèles et trois transmissions pour plus d'efficacité, de productivité et de flexibilité.



SIDEWINDER™ II
CONÇU PAR LES AGRICULTEURS, POUR LES AGRICULTEURS.

Chez New Holland, nous avons écouté nos clients et développé l'accoudoir SideWinder™ II afin de rendre le contrôle de votre tracteur encore plus simple. Proposé sur les gammes T6, T7, T8 et T9, il met les commandes les plus utilisées à portée de doigts. La poignée CommandGrip™ est votre nouveau bras droit et le moniteur IntelliView™ IV à écran ultra-large, en couleur et tactile, facilite l'utilisation des solutions d'autoguidage. L'excellence ergonomique pour une productivité accrue.



T8
TOUT DEVIENT POSSIBLE ET MÊME PLUS.



Tout devient possible avec le T8. Des moteurs puissants et économes, un choix de transmission, un relevage avant et une prise de force complètement intégrés ainsi qu'un poste de conduite parmi les meilleurs du marché font du T8 votre partenaire de choix pour des performances optimales.

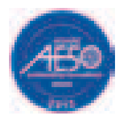


MACHINE
DE L'ANNÉE 2014

T9 UN DESIGN ERGONOMIQUE RÉCOMPENSÉ ASSOCIÉ À UNE PUISSANCE ALLANT JUSQU'À 565 CHEVAUX.



Tout est facile avec le T9 grâce à la cabine la plus spacieuse de sa catégorie et à sa suspension Comfort Ride™ qui hisse le confort de l'utilisateur à un niveau supérieur.



LA RÉCOLTE SELON LES SPÉCIALISTES.

New Holland a toujours été à l'avant-garde de la technologie, introduisant des exclusivités qui ont révolutionné la récolte d'aujourd'hui. La technologie à double rotors Twin Pitch ? Développée par New Holland. La première moissonneuse-batteuse automotrice d'Europe ? Introduite par New Holland. La totalité de la gamme de récolte répond aux besoins des opérateurs les plus exigeants, pour qui efficacité et productivité dans toutes les conditions est un impératif. Des moissonneuses-batteuses conventionnelles et rotatives, ces dernières détenant le record de battage en 8H, une des plus puissantes ensileuses au monde et une gamme complète de presses à haute densité travaillent à longueur de journées pour collecter les précieuses récoltes, saison après saison. Choisissez New Holland pour l'excellence de ses matériels de récolte, conçus, développés et produits par des ingénieurs qui ont ça dans le sang. Après tout, seuls ceux qui ont inventé peuvent réinventer. Mettez toutes les chances de votre côté, offrez-vous une Grande Jaune !



FR
L'ENSILAGE À PLUS GRANDE ÉCHELLE.



La gamme FR offre le summum de la technologie d'ensilage. Que penseriez-vous d'une machine qui s'adapte continuellement aux conditions changeantes des cultures et remplit même votre remorque pour vous ? Pour une polyvalence toute l'année et un rendement prodigieux, la gamme FR est le choix qui s'impose.

NOUVELLE CR
ENTREZ DANS UNE NOUVELLE DIMENSION DE RECOLTE.



La nouvelle CR est le meilleur choix des plus grandes et plus exigeantes exploitations céréalières. La machine du haut de gamme, la CR10.90 est la moissonneuse-batteuse la plus puissante au monde et elle détient le record de battage pour le plus fort tonnage de grain récolté en 8 heures. Plus de 40 années d'innovations avec la technologie Twin Rotor™ apportent à la CR sa productivité accrue et sa qualité de grain inégalée, avec un taux de grains endommagés inférieur à 0,1 %.

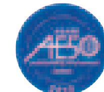
BIGBALER
LE PRESSAGE POUR LES PROFESSIONNELS.



La gamme BigBaler est le choix évident des professionnels. Regorgeant d'une technologie de pointe, elle permet aux entrepreneurs de régler minutieusement la production pour maximiser la rentabilité. De plus, le meilleur dispositif de sécurité du marché protège encore mieux l'utilisateur.







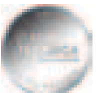
CX7000 ET CX8000 ELEVATION
200 % CX.

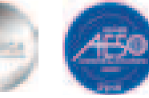


Les CX Elevation offrent un échantillon de grain exceptionnel avec une qualité de paille inégalée. La gamme de moissonneuses-batteuses conventionnelles la plus puissante au monde est devenue la référence dans ce segment.



Novedad Técnica
Fima 2014 (España)





AU COEUR DES EXPLOITATIONS DE POLYCULTURE-ELEVAGE.

New Holland sait reconnaître les besoins particuliers des exploitations de Polyculture-Elevage. Les utilisateurs et leurs matériels doivent être hyper polyvalents et capables de tout faire. C'est pourquoi nos tracteurs sont à l'aise partout, que ce soit dans la cour, au champ ou sur la route. Qu'il s'agisse de travail au chargeur frontal, de travaux d'ensilage, de fenaison, de préparation des semis ou de transport, ces tracteurs allient parfaitement la robustesse, le confort, des performances remarquables et une efficacité sans équivalent. Ils ont été développés pour le travail au chargeur frontal grâce à une visibilité inégalée et bénéficient de caractéristiques innovantes qui placent les matériels New Holland au coeur de votre exploitation.

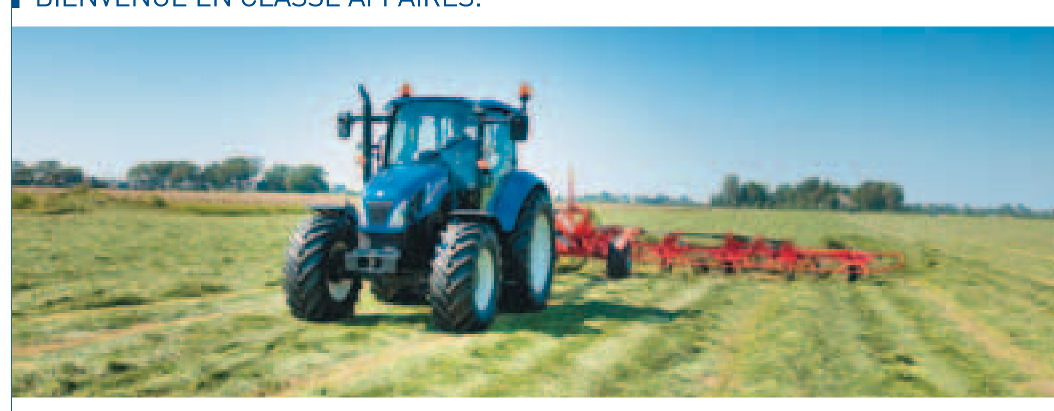


T4 EVOLUTION
L'ENDROIT LE PLUS CONFORTABLE SUR TERRE !



Le T4 Evolution a placé le confort de l'utilisateur à un niveau encore plus élevé avec la cabine deluxe VisionView™ et des dimensions compactes permettant d'accéder dans les endroits les plus exigus.

T5
BIENVENUE EN CLASSE AFFAIRES.



Le T5 est à l'aise dans tous les travaux de l'exploitation. Mis au point en tenant compte du chargeur frontal et de la totale compatibilité avec le relevage et la Prise de Force avant intégrés, le T5 ne demande qu'à travailler. Avec une visibilité exceptionnelle et un confort incroyable, le T5 est un tracteur complet.

T6
LE TRACTEUR A LA CARTE !

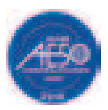


Votre T6 est aussi unique que votre exploitation. Construisez votre T6 à la carte pour répondre à vos besoins avec un large choix de transmissions, de moteurs, de toits de cabine et de systèmes hydrauliques. Améliorez votre productivité grâce à la technologie SCR ECOBlue™ qui vous procure plus de puissance pour moins de consommation.

PRESSE ROLL-BELT
UNE FLEXIBILITÉ DE TRAVAIL INÉGALÉE.



La presse Roll-Belt offre une flexibilité de pressage ultime. Peu importe la récolte ou vos exigences, vous pouvez personnaliser la taille de vos balles en fonction de vos besoins. Choisissez entre les variantes CropCutter™, SuperFeed™ ou ActiveSweep pour une utilisation encore plus personnalisée. Vous augmenterez aussi votre capacité jusqu'à 20 %.



LA SPÉCIALITÉ EST NOTRE SPÉCIALITÉ.

New Holland offre des solutions agricoles à 360° et est capable de vous fournir à tout moment la machine optimale qui correspond à vos besoins spécifiques. L'innovation au service des machines spécialisées est un élément essentiel de l'ADN New Holland. Si vous pensez aux machines à vendanger ou aux tracteurs à chenilles, New Holland vous vient forcément à l'esprit. Des vergers aux vignobles, des espaces verts aux applications communales, vous êtes assuré de trouver la solution parfaite.



MACHINES A VENDANGER
40 ANNÉES D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES.



La technologie Braud est synonyme d'excellence depuis 1975. L'année 2015 marque la 40e année d'innovations dans la mécanisation de ce secteur séculaire.

T4F/N/V
DES TRACTEURS DE SPÉCIALISTE POUR DES BESOINS DE SPÉCIALISTE.



Les vergers, les vignobles et les autres applications spécialisées ont toutes leurs propres exigences. La gamme T4F/N/V a été conçue pour passer partout, même dans les interlignes les plus étroits.

TK4000
UN HERITAGE RICHE.



Fiat a produit le premier tracteur à chenilles en série dans les années 1930 et l'actuel TK4000 bénéficie de plus de 75 ans d'innovations. Travailler dans des pentes extrêmes et dans des conditions difficiles est devenu encore plus confortable et plus sûr grâce à la première version avec cabine.

ESPACES VERTS
PLUS QUE DES TRACTEURS COMPACTS.



Les jardiniers, propriétaires de parcours de golf et utilisateurs municipaux font tous confiance à New Holland pour répondre à leurs besoins. Ces machines fiables, telles que le Boomer, offrent ce qu'il y a de mieux en terme de simplicité d'utilisation, tout en garantissant de faibles coûts opérationnels et un rendement élevé.

L'AGRICULTURE DE PRÉCISION AVEC NEW HOLLAND.

New Holland offre une gamme complète de solutions de guidage à la mesure de vos besoins. Grâce à une gamme étendue de signaux de correction, la solution modulaire New Holland peut être utilisée sur tous nos produits ! Des interfaces intuitives et conviviales vous permettent d'utiliser le guidage avec confiance. Le logiciel d'agriculture de précision vous donne la possibilité de télécharger et d'analyser des données de rendements afin de régler finement les intrants et de réduire les coûts. Pour ceux désireux de gagner du temps et de l'argent, de travailler plus confortablement et de récolter plus chaque saison avec l'agriculture de précision, les solutions prônées par New Holland sont idéales.

PLM
PRECISION LAND MANAGEMENT

UNE SOLUTION DE GUIDAGE POUR CHAQUE UTILISATEUR

Sélectionnez le niveau de précision dont vous avez besoin et choisissez ensuite entre le guidage manuel avec l'EZ-Guide 250, le guidage assisté ou optez pour le système mains libres et monté d'usine : le guidage automatique. Choisissez le guidage New Holland pour des opérations de haute précision.



EZ-GUIDE 250



GUIDAGE ASSISTÉ
SYSTÈME EZ-PILOT



LOGICIEL PLM®

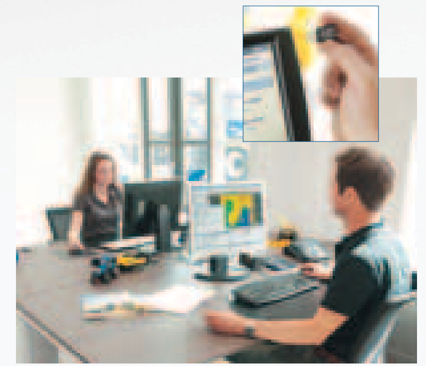
L'Agriculture de Précision repose principalement sur la capacité à moduler les doses d'intrants afin d'optimiser les rendements. Le logiciel PLM® est votre auxiliaire principal de productivité, il vous permet de transférer des données précises depuis votre tracteur ou votre moissonneuse-batteuse, pour les analyser. Vous pouvez ensuite établir votre stratégie pour les saisons à venir.

MESURE DE L'HUMIDITÉ ET DU RENDEMENT

Est-ce trop humide pour récolter ? La mesure de l'humidité en temps réel sur les moissonneuses-batteuses CX et CR et sur les ensileuses FR vous donnera la réponse. La gamme BigBaler de presses à haute densité peut même réguler l'incorporation d'additif en fonction de l'humidité mesurée. Vous pouvez aussi suivre le rendement réel de votre parcelle en temps réel, puis le télécharger sur votre ordinateur et l'analyser.

TÉLÉMATIQUE AVEC PLM® CONNECT

Le futur de l'agriculture de précision est là. La télématique avec PLM® Connect vous permet d'être en liaison avec votre machine depuis le confort de votre bureau. Sélectionnez l'offre d'entrée de gamme pour visualiser la position de votre machine et son temps de travail actuel ou bien la version plus élaborée pour avoir accès au diagnostic à distance qui vous indique également quand faire les opérations d'entretien planifiées.











MONITEUR INTELLIVIEW™ III ET IV



ANTENNE NH 372
COMPATIBLE AVEC GLONASS

LE SYSTÈME INTELLISTEER®

Monté d'usine ou installé à l'aide du kit d'adaptation, le système IntelliSteer® propose une direction entièrement automatique. Le système RTK (1-2 cm) vous permet notamment de renforcer votre productivité et d'optimiser le rendement de vos cultures.

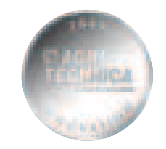
TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE EASYDRIVE : MEDAILLE D'ARGENT AU SIMA 2009 INNOVATION TECHNIQUE FIMA 2010



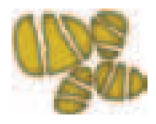
La transmission à variation continue EasyDrive™, souple et sophistiquée, est destinée aux tracteurs de moins de 100 ch. Un équipement généralement réservé aux tracteurs de plus grandes puissances. Il suffit d'appuyer sur la pédale, pas besoin de s'inquiéter des rapports ou de l'embrayage, la transmission EasyDrive offre une conduite aisée avec une seule pédale, jusqu'à 30 km/h. Simple, non ?

FREINEZ VOTRE ATTELAGE TRACTEUR-REMORQUE EN TOUTE SÉCURITÉ. ABS SUPERSTEER™ ET LE FREINAGE DE REMORQUE INTELLIGENT : MEDAILLE D'ARGENT-AGRITECHNICA 2009 ET 2011, INNOVATION EXCEPTIONNELLE-FIMA 2010, INNOVATION TECHNIQUE FIMA 2012, PALMARÈS 2013 AE50



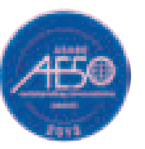






Novedad Técnica Sobresaliente Fima 2010 (España)

Novedad Técnica Fima 2012 (España)



Le dispositif de freinage de remorque intelligent gère et adapte automatiquement l'effort de freinage appliqué sur la remorque en fonction de celui qui est appliqué sur le tracteur. Il en résulte la meilleure sécurité et la meilleure stabilité du marché pour le transport sur route, en toutes conditions. Pour cela, le système mesure la décélération du tracteur et calcule la force de freinage à appliquer à la remorque, la décélération de la remorque est alors exactement égale à celle du tracteur. Le résultat ? La distance totale de freinage de l'attelage tracteur-remorque est précisément la même que celle du tracteur seul, ce qui permet d'oublier définitivement les pertes de contrôles et les attelages en 'porte-feuille'. Cette technologie est parfaitement compatible avec l'ABS SuperSteer, disponible sur la gamme T7.

CONÇU PAR LES AGRICULTEURS POUR LES AGRICULTEURS, L'ACCOUDOIR SIDEWINDER™ II : GOOD DESIGN™ AWARD 2009, INNOVATION TECHNIQUE FIMA 2010, AE50 AWARD 2010







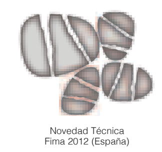


Des commandes intuitives et une excellence ergonomique pour une productivité accrue. Ainsi, chez New Holland, nous avons écouté nos clients et développé l'accoudoir SideWinder™ II afin de rendre le contrôle de votre tracteur encore plus simple. Toutes les commandes-clés sont accessibles depuis l'accoudoir, là où vous vouliez que nous les installions. Le CommandGrip™ est votre bras droit et comporte la plupart des commandes principales. Les écrans tactiles couleur IntelliView™ III ou IntelliView™ IV fournissent les informations d'un coup d'œil et le paramétrage du guidage devient un jeu d'enfant.

LA CLÉ DE LA PRODUCTIVITÉ, DU CONFORT ET DE LA SÉCURITÉ. NEW HOLLAND SMART KEY : MÉDAILLE D'ARGENT-AGRITECHNICA 2011, INNOVATION TECHNIQUE FIMA 2012







La clé intelligente ou Smart Key améliore la productivité et la rentabilité grâce à une meilleure gestion des chauffeurs et du parc de machines. Cette clé combat également les vols de matériels, de plus en plus fréquents sur les exploitations agricoles. Son fonctionnement ? Chaque chauffeur reçoit une clé personnalisée équipée d'une puce de radio-identification programmable (RFID) avec un identifiant unique. Les propriétaires des machines peuvent ainsi s'assurer du bon comportement des chauffeurs et de l'usage des véhicules. Cette clé personnalisée peut être programmée pour permettre au chauffeur de démarrer uniquement les machines qu'il est autorisé et habilité à conduire (jusqu'à 40 machines par clé). Une seule clé suffit pour démarrer tous les produits New Holland : fini le problème des clés trop nombreuses, encombrantes et peu pratiques ! Il est également possible d'associer certains paramètres spécifiques à la clé, par exemple pour limiter la vitesse d'avancement des machines conduites par des chauffeurs débutants ou encore analyser la productivité et l'efficacité par utilisateur. Vous pouvez même paramétrer une date d'expiration de la clé pour les machines en location.

IDENTIFIER CHAQUE BALLE LE SYSTÈME CROP ID™ : MEDAILLE D'ARGENT SIMA 2011





Le système CropID™, développé pour sa gamme de presses à balles carrées BigBaler, permet aux producteurs d'enregistrer en temps réel les données de chaque balle. Comment cela fonctionne ? À l'intérieur de la chambre, une étiquette vierge à fréquence radio RFID est appliquée sur une ficelle. Lorsque la balle quitte la chambre et arrive sur la rampe, les informations enregistrées par le processeur du CropID™ sont chargées sur l'étiquette via une antenne fixée sur la partie supérieure de la chambre. Le processeur du CropID™ enregistre les informations importantes, telles que l'humidité et la masse de la balle, calculée en utilisant la technologie ActiveWeigh™ de New Holland. La localisation de la balle par GPS, la date, l'heure et le code de la parcelle sont également indiqués sur l'étiquette. Le système d'étiquetage CropID™ permet une lecture rapide et facile via un lecteur de fréquence radio portable ou monté sur le chargeur.

LAISSEZ L'ENSILEUSE FR REMPLIR LA REMORQUE POUR VOUS INTELLIFILL™ : MEDAILLE D'OR AGRITECHNICA 2009, GOLDEN AREN AGRIBEX 2009, INNOVATION TECHNIQUE MENTION SPECIALE FIMA 2010, INNOVATION TECHNIQUE EIMA 2010, PALMARÈS 2013 AE50








Novedad Técnica Sobresaliente
Fima 2010 (España)





La conduite d'une ensileuse demande une grande expérience et un niveau élevé de concentration. Pour permettre une concentration maximale sur le flux de récolte et sur l'avancement de la machine, le système IntelliFill™ basé sur une caméra InfraRouge détecte automatiquement les bords de la remorque et surveille le remplissage. Peu importe la taille ou la forme de la remorque, il contrôle automatiquement le mouvement de la goulotte afin de remplir correctement la remorque, sans débordements.

SYSTÈME OPTI-GRAPE™, LES RAISINS LES PLUS PROPRES POUR LES VINS LES PLUS RAFFINÉS :
MÉDAILLE D'OR SITEVI 2013,
INNOVATION EXCEPTIONNELLE-FIMA 2014

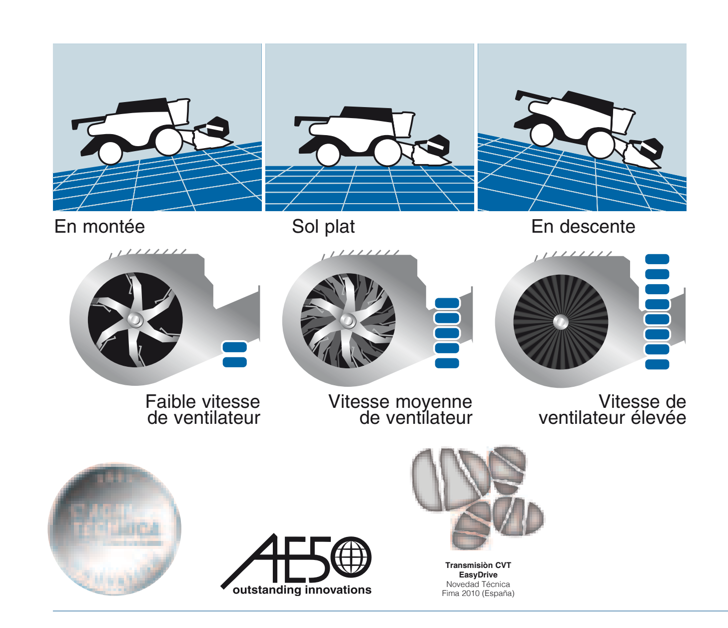





Novedad Técnica Sobresaliente
Fima 2014 (España)

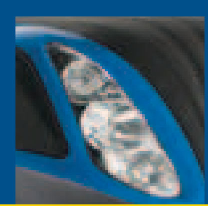
La technologie Opti-Grape™ consiste à injecter un flux d'air pulsé pour éliminer jusqu'à 99,9 % des déchets avant que les raisins ne tombent dans la benne. L'utilisateur adapte l'intensité du coussin d'air en modifiant le régime de la turbine en fonction de la qualité de tri désirée. Un nouveau pré-trieur, deux jeux de rouleaux dans la zone de présélection, améliore encore de 20 % l'efficacité du nettoyage en séparant les grappes entières du restant de la vendange avant leur passage dans l'égreneur. De ce fait, même les impuretés les plus minuscules sont éliminées, afin de produire des vins de qualité supérieure.

OPTI-FAN™ UNE TECHNOLOGIE DÉFIANT LA GRAVITÉ :
MEDAILLE D'ARGENT AGRITECHNICA 2009,
AE50 AWARD 2011, MEDAILLE D'OR DE L'INNOVATION AGROSALOON 2010, INNOVATION TECHNIQUE FIMA 2010



Le système de réglage de la vitesse du ventilateur sur les moissonneuses-batteuses compense les effets des dévers pendant la récolte. Sélectionnez la vitesse de ventilateur souhaitée sur sol plat et le système l'ajuste automatiquement lors d'une montée ou descente pour conserver les performances du caisson de nettoyage. Lors de la conduite en montée, le ventilateur ralentit pour éviter les pertes, tandis qu'en descente, sa vitesse augmente pour éviter d'importantes accumulations. Ce système efficace ne demande pas de travail supplémentaire de la part de l'opérateur et fournit un meilleur échantillon de grain avec une diminution des pertes.





LA GAMME



BOOMER. BEAUCOUP PLUS QU'UN TRACTEUR COMPACT.

Les gammes de tracteurs compacts Boomer constituent le choix haut de gamme des professionnels des espaces verts. Les trois modèles Boomer 3000 développent de 41 à 51 ch et peuvent être spécifiés pour parfaitement répondre à vos besoins particuliers. Cette offre de Boomer 3000 peut être équipée d'options luxueuses et complètes, afin de répondre aux besoins des collectivités, des particuliers ou encore des prestigieux terrains de golf.





EasyDrive™
Les utilisateurs qui recherchent la meilleure facilité de travail peuvent porter leur choix sur la transmission EasyDrive™ CVT, plusieurs fois primée, disponible sur la gamme Boomer 3000.



Pont avant SuperSteer™ et dispositif Sensitrak
Braquage très court sans endommager la surface grâce à la gestion automatique de la traction.

Modèles		Boomer 3040	Boomer 3045	Boomer 3050
Moteur				
Cylindres	(nbre)	4	4	4
Cylindrée	(cm³)	2000	2200	2200
Puissance	(kW/ch)	29,8/41	33,5/46	37,3/51
Transmission				
Transmission à variation continue			EasyDrive™	
Prise de force				
Arrière	(tr/min)	540	540	540
Ventrale	(tr/min)	540	540	540
Cabine		●	●	●
Dimensions et poids				
Largeur hors tout mini	(mm)	1687	1687	1687
Poids mini	(kg)	1581	1673	1673

● Standard – Non disponible

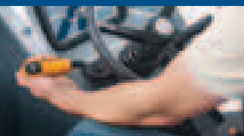
TD3.50. DES PERFORMANCES ROBUSTES ET FIABLES.

Le TD3.50 a un design robuste basé sur la tradition chez New Holland de produire des tracteurs qui font le travail tout simplement. Une transmission mécanique efficace est mariée à un moteur de 48 ch. La puissance est transférée au sol grâce à un essieu pour quatre roues motrices. De plus, les vitesses de 2,8 à 30 km/h vous permettent de sélectionner précisément la vitesse dont vous avez besoin.





Utilisation efficiente du précieux carburant
Satisfaisant à la norme Tier 3 pour les émissions polluantes, les moteurs S8000 sont silencieux, extrêmement efficaces et bénéficient d'un fonctionnement très régulier. Grâce au couple moteur élevé, il est possible de travailler à des régimes moteurs réduits sans affecter les performances. Le résultat ? Plus faible consommation de carburant.



Transmission Synchro Command
Un levier d'inversion dédié rend les changements de direction encore plus simples. Ce tracteur dispose d'un PTAC inférieur à 3,5 t.

Modèle		TD3.50
Moteur		
Cylindres	(nbre)	3
Cylindrée	(cm³)	2930
Puissance max.	(kW/ch)	36/48
Transmission		
Synchro Shuttle™		8x8
Prise de force		
Arrière	(tr/min)	540 avec proportionnelle
Circuit hydraulique		
Capacité de relevage arrière		
aux rotules d'attelage	(kg)	2600
Dimensions et poids		
Voie arrière min.	(mm)	1284
Poids mini	(kg)	2120

T3000. UNE POLYVALENCE ÉLÉGANTE QUELS QUE SOIENT VOS BESOINS.

La gamme T3000 offre des options de cabine et de système de protection antiretournement pour répondre à vos besoins individuels. Puissante mais compacte, la série offre d'excellentes économies de carburant et une grande productivité grâce à la prise de force à deux vitesses, la capacité de relevage arrière de 1200 kg et l'option vitesse rampante. Les longues journées passeront en un clin dœil grâce à la cabine confortable et aux commandes disposées de manière ergonomique, dont le levier d'inversion, pour une meilleure conduite. De plus, ce tracteur dispose d'un PTAC inférieur à 3,5 t. Un réel avantage : le permis poids lourd n'est pas nécessaire, seul le permis B (voiture) suffit.





Faites profil bas
La cabine bas profil à quatre montants est idéale pour le travail en espaces restreints comme les serres.



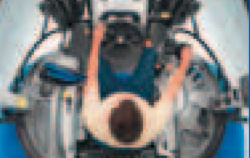
Diminuez vos factures de carburant
La vitesse économique 540 de la prise de force entraîne une diminution du régime moteur et de la consommation de carburant.

Modèles		T3010	T3020	T3030	T3040
Moteur					
Cylindres	(nbre)	3	4	4	4
Cylindrée	(cm³)	1642	1995	2189	1995
Puissance	(kW/ch)	25,9/35	31,9/43	35/48	39,9/55
Transmission					
Mécanique		16x16 ou 12x12	16x16 ou 12x12	16x16 ou 12x12	16x16 ou 12x12
Prise de force					
Arrière	(tr/min)	540 / 540E	540 / 540E	540 / 540E	540 / 540E
Avant	(tr/min)	1000	1000	1000	1000
Dimensions et poids					
Largeur totale mini	(mm)	1322	1380	1380	1380
Poids mini	(kg)	1450	1460	1460	1480

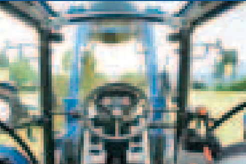
T4 POWERSTAR. L'ENDROIT LE PLUS CONFORTABLE SUR TERRE.

La gamme T4 PowerStar déclinée en 3 modèles a été conçue en pensant à vous, afin de porter le confort et la productivité agricoles à un tout autre niveau. Avec une puissance allant de 55 à 75 ch, il devient le partenaire de productivité idéal pour les agriculteurs, municipalités et autres opérateurs. Un design distinct, des performances adaptées aux besoins, un inverseur hydraulique monté sur la colonne de direction pour un changement précis du sens d'avancement et une large palette d'options personnalisables, rendent votre T4 PowerStar aussi unique que vous. De plus, pour les collectivités, ce tracteur a l'extrême avantage de disposer d'une version spéciale avec un PTAC inférieur à 3,5 t. Un réel atout : le permis poids lourd n'est pas nécessaire, seul le permis B (voiture) suffit.





Cabine VisionView™
Conçue de manière ergonomique sous réalité virtuelle, le sol plat, une cabine 20 % plus spacieuse et une climatisation dual zone vous procure un confort ultime.



Un toit haute visibilité
Depuis votre confortable siège vous avez une visibilité parfaite sur votre chargeur en position haute. De plus, la capot moteur plongeant assure une excellente visibilité basse sur le chargeur.

Modèles		T4.55	T4.65	T4.75
Moteur				
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	4 / 3200	4 / 3200	4 / 3200
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	41/55	48/65	55/75
Transmission				
Inverseur mécanique		12x12	12x12	12x12
Inverseur mécanique avec réducteur		20x20	20x20	20x20
Inverseur hydraulique		12x12	12x12	12x12
Inverseur hydraulique avec réducteur		20x20	20x20	20x20
Direction				
Essieu avant 4RM / Essieu 2RM		● / ○	● / ○	● / ○
Circuit hydraulique				
Capacité de relevage arrière aux rotules d'attelage	(kg)	2715	2715	2715
Dimensions et poids				
Rayon de braquage mini	(mm)	3815	3815	3815
Poids mini	(kg)	2800	2800	2800

● Standard ○ Option

T3F. COMPACT ET ÉCONOMIQUE. ELÉGANT ET MUSCLÉ.

Le T3F est très à l'aise dans les vergers et les vignobles où ses dimensions réduites et sa puissance lui permettent de bien remplir sa mission. Son ratio Poids / Puissance facilite son comportement dans les pentes et en vitesse de transport. Les manoeuvres en bout de champ sont aisées et il est parfaitement à l'aise dans les vignobles où il se faufile adroitement entre les ceps, sans endommager la précieuse récolte.





Une élégance distinguée
Le style New Holland attire les regards.



Technologie Lift-O-Matic™
Re-positionnez l'outil à un niveau pré-défini par simple toucher sur un bouton.

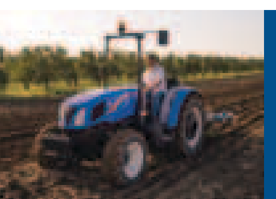
Modèles		T3.50F	T3.55F	T3.65F	T3.75F
Moteur					
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	3 / 2930	3 / 2930	3 / 2930	3 / 2930
Puissance	(kW/ch)	37/50	40/55	48/65	53/72
Transmission					
Synchro Shuttle™		12x12	12x12	12x12	12x12
Synchro Shuttle™ avec réducteur		20x20	20x20	20x20	20x20
Direction					
Pont avant moteur (4RM)		●	●	●	●
Circuit hydraulique					
Capacité du relevage arrière aux rotules	(kg)	2277	2277	2277	2277
Dimensions					
Rayon de braquage mini	(mm)	3400	3400	3400	3400
Largeur hors tout mini	(mm)	1350	1350	1350	1350

● Standard

TD4F. VALEUR ET PRODUCTIVITÉ IMPORTANTES ASSURÉES.

Les économes moteurs quatre cylindres F5C procurent une efficacité exceptionnelle et les longues périodicités d'entretien de 500 heures augmentent encore les économies réalisées avec le tracteur. Disponibles avec une gamme de pneus adaptée aux differents besoins, ces tracteurs, uniquement déclinés en version arceau rabattable vers l'avant, vont chercher leurs racines dans l'illustre gamme 86 Fiat.





Enclenchement 4RM
Enclenchez sans effort les quatre roues motrices en appuyant simplement sur un interrupteur.



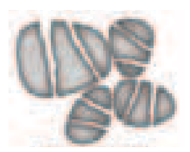
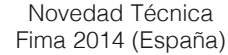
100 % Biodiesel
La gamme complète est compatible à 100 % au biodiesel et le plein peut être facilement réalisé depuis le sol.

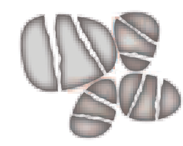
Modèles		TD4.70F	TD4.80F	TD4.90F
Moteur				
Cylindres	(nbre)	4	4	4
Cylindrée	(cm³)	3200	3200	3200
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	48/65	57/78	65/88
Transmission				
Powershuttle		12x12	12x12	12x12
Synchro Shuttle™		12x12	12x12	12x12
Synchro Shuttle™ avec réducteur		20x12	20x12	20x12
Direction				
Pont avant 4RM		●	●	●
Circuit hydraulique				
Capacité de relevage arrière aux rotules d'attelage	(kg)	3000	3000	3000
Dimensions				
Rayon de braquage mini	(mm)	3800	3800	3800
Largeur hors tout mini	(mm)	1530	1530	1530

● Standard

TK4000. 75 ANS D'ÉVOLUTION CONTINUE.

Pensez chenilles. Pensez New Holland. Plus de 75 années d'expérience sont mises au service du développement de la gamme actuelle TK4000. Disponible à la fois en version arceau ou cabine, ce qui est unique sur le marché, vous avez le choix entre des chenilles traditionnelles en acier ou des chenilles en caoutchouc. Les chenilles en caoutchouc SmartTrax sont interchangeables avec les chenilles en acier, les utilisateurs peuvent ainsi choisir les chenilles qui sont les mieux adaptées à leurs besoins. Vous avez le choix entre quatre différentes largeurs pour répondre à chaque besoin : montagne, standard, vigne ou verger.



Novedad Técnica
Fima 2014 (España)

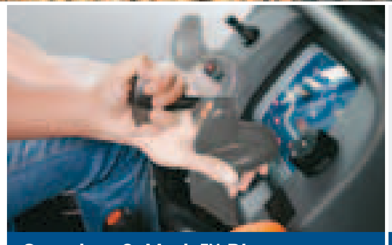

Novedad Técnica
Fima 2012 (España)





Modèles	TK4020V/F	TK4030V/F	TK4030	TK4040/M	TK4050/M	TK4060
Moteur						
Cylindres / cylindrée (nbre/cm^3)	4 / 3200	4 / 3200	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 4500
Puissance - ISO 14396 (kW/ch)	48/65	57/78	57/78	65/88	70/95	74/101
Transmission						
Inverseur	8x8	8x8	8x8	8x8	8x8	8x8
Système Steering-O-Matic™ Plus Full Drive™	●	●	●	●	●	●
Circuit hydraulique						
Capacité de relevage arrière aux rotules d'attelage (kg)	3535	3535	3720	3720	3720	3720
Dimensions						
Largeur hors tout mini (mm)	1150 1300	1170 1310	1450	1450 1700	1410 1700	1750

● Standard



Steering-O-Matic™ Plus

Démarrez et conduisez avec un seul levier.



Chenilles SmartTrax™

Travail confortable et protection des sols.

T4F/N/V. UN DESIGN ÉBLOUISSANT, DES PERFORMANCES ÉTONNANTES.

Les modèles T4F/N/V ont été conçus pour répondre aux besoins spécifiques des propriétaires de vergers et de vignobles. La gamme est disponible en trois catégories de largeurs. Le relevage est proposé avec commande mécanique ou électronique. Les tracteurs spécialisés bénéficient de caractéristiques exclusives comme le pont avant SuperSteer™ à gestion automatique de la traction. Les moteurs quatre cylindres FPT, modernes et efficaces, développent leur puissance avec une sobriété garantie.



Modèles		T4.65V	T4.75V	T4.75N	T4.75F	T4.85V	T4.85N	T4.85F	T4.95V	T4.95N	T4.95F	T4.105V	T4.105N	T4.105F
Moteur														
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	4 / 3200	4 / 3200			4 / 3200			4 / 4500			4 / 4500		
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	48/65	57/78			65/88			71/97			78/106		
Transmission														
Shuttle Command™		16x16	16x16			16x16			16x16			16x16		
Split Command™		32x16	32x16			32x16			32x16			32x16		
Powershuttle		16x16	16x16			16x16			16x16			16x16		
Dual Command™ avec Powershuttle		32x16	32x16			32x16			32x16			32x16		
Direction														
Pont avant 4RM		●	●	O	–	●	O	–	●	O	–	●	O	–
Pont avant 4RM SuperSteer™		–	–	●	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●
Gestion 4RM automatique / SuperSteer		O / –	O / –	O / ●	O / ●	O / –	O / ●	O / ●	O / –	O / ●	O / ●	O / –	O / ●	O / ●
Circuit hydraulique														
Capacité de relevage arrière aux rotules d'attelage	(kg)	2600	2600			2600			2600			2600		
Dimensions														
Rayon de braquage mini	(mm)	3400	3400	2960	2900	3400	2960	2900	3440	3050	2980	3440	3050	2980
Largeur hors tout mini	(mm)	1061	1061	1229	1476	1061	1229	1476	1061	1229	1476	1061	1229	1476

● Standard   O Option   – Non disponible

Pont avant SuperSteer

Opter pour le pont avant SuperSteer™, c'est avoir un empattement plus important et donc une meilleure stabilité. C'est aussi une maniabilité hors pair et une protection des sols au niveau des tournières.

Blue Cab en standard

Avec une ventilation 20 % plus importante que pour une cabine standard, la cabine Blue Cab est conforme au niveau 2 (suivant norme EN15695).

T4LP. LE NOUVEAU TRACTEUR A CENTRE DE GRAVITE BAS.

Le T4LP a donné une nouvelle dimension aux tracteurs spécialisés. Il a été conçu pour répondre aux besoins des grandes exploitations arboricoles qui disposent d'un espace important entre les rangs. Les quatre modèles T4LP développent jusqu'à 106 ch, ce qui est appréciable pour travailler avec des outils nécessitant de la puissance. La voie plus large améliore la stabilité en fortes déclivités. Les montes de pneus plus larges permettent une meilleure traction et réduisent le tassement.





Modèles		T4.75LP	T4.85LP	T4.95LP	T4.105LP
Moteur					
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 4500
Puissance	(kW/ch)	57/78	65/88	71/97	78/106
Transmission					
Shuttle Command™		16x16	16x16	16x16	16x16
Split Command™		32x16	32x16	32x16	32x16
Powershuttle		16x16	16x16	16x16	16x16
Dual Command™ avec Powershuttle		32x16	32x16	32x16	32x16
Circuit hydraulique					
Capacité de relevage arrière aux rotules d'attelage	(kg)	2600	2600	2600	2600
Dimensions					
Hauteur au-dessus de la cabine / l'arceau	(mm)	2173 / 2274	2173 / 2274	2173 / 2360	2173 / 2360
Largeur totale mini	(mm)	1588	1588	1588	1588
Longueur hors tout	(mm)	3942	3942	4029	4029



Moteurs fiables

Le très réputé moteur FPT Nef de 4,5 litres, à injection mécanique, est compatible avec le carburant biodiesel à 100 %.



Pneus plus larges

Avec des dimensions de pneus allant jusqu'au 420/70R30, vous diminuez le tassement et gagnez en traction.

T4 EVOLUTION. TOUJOURS LÀ POUR VOUS SERVIR.

La gamme de quatre modèles T4 Evolution propose à la polyculture-élevage d'innovantes caractéristiques telles que le relevage électronique de précision et la meilleure visibilité du marché avec le toit ouvrant haute visibilité en standard. Vous apprécierez le confort inégalé de la cabine Deluxe VisionView™. L'efficace technologie d'injection à rampe commune vous procure jusqu'à 107 ch pour accomplir facilement toutes les tâches de votre exploitation et vous bénéficierez aussi de l'innovante technologie CEGR de re circulation des gaz d'échappement refroidis, conforme à la norme Tier 4A pour les émissions polluantes. L'inverseur à progressivité réglable, l'ensemble relevage et prise de force avant modulable et la totale compatibilité avec le chargeur frontal viennent enrichir intelligemment ce tracteur polyvalent.





Transmission Dual Command™

Personnalisez la précision de votre vitesse avant et arrière en fonction de la tâche spécifique. Utilisez, si nécessaire, le répartiteur haut/bas pour augmenter le couple.



Dispositif Lift-O-Matic™ Plus

Le levier ergonomique re-positionne l'outil à une position pré-définie.



Option vitesse rampante ergonomique

Avec des vitesses d'à peine 250 mètres/heure, la fonction vitesse rampante est actionnée de manière ergonomique à partir de la console Command Arc.

Relevage avant et PDF intégrés

En associant le chargeur avant d'une capacité de 1340 kg à une prise de force avant de 1000 tours/min, le système se révèle idéal pour les faucheuses frontales.



Modèles		T4.75	T4.85	T4.95	T4.105
Moteur					
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	55/75	63/86	73/99	79/107
Transmission					
Synchro Shuttle™ (inverseur mécanique)		12x12	12x12	12x12	12x12
Synchro Shuttle™ avec réducteur (inverseur mécanique)		20x20	20x20	20x20	20x20
Powershuttle (inverseur hydraulique)		12x12	12x12	12x12	12x12
Powershuttle avec réducteur (inverseur hydraulique)		20x20	20x20	20x20	20x20
Dual Command™ avec Powershuttle (inverseur électro hydraulique)		24x24	24x24	24x24	24x24
Dual Command™ avec réducteur		40x40	40x40	40x40	40x40
Direction					
Pont avant moteur (4RM)		●	●	●	●
Pont avant moteur (2RM)		O	O	O	O
Plateforme avec arceau de sécurité rabattable		O	O	O	O
Circuit hydraulique					
Capacité du relevage arrière aux rotules	(kg)	3884	3884	3884	3884
Capacité du relevage arrière aux rotules en option	(kg)	4800	4800	4800	4800
Dimensions et poids					
Rayon de braquage mini	(mm)	3350	3350	3350	3350
Poids mini	(kg)	3600	3600	3600	3600

● Standard O Option

TD5. LE FUTUR AU SERVICE DE LA SIMPLICITÉ.

Les exigences de l'agriculture traditionnelle que sont la robustesse, l'efficacité et la grande simplicité sont parfaitement réunies sur le TD5. Mais il s'agit de l'agriculture traditionnelle du 21ème siècle, ce qui se traduit par l'offre d'une cabine confortable pour les longues journées de travail des éleveurs. Une gamme de moteurs à injection mécaniquen faits sur mesure et hautement performants, équipe les modèles TD5.65 et TD5.75. Elle est complétée par les moteurs modernes F5C, à rampe commune, conformes à la législation Tier 4A, sur les modèles TD5.85 à TD5.115. Leur consommation est réduite de 10 %. Cette gamme qui se reconnaît de loin, bénéficie de l'élégant design New Holland et elle se décline également en version ROPS (arceau de sécurité) avec, en option, un toit pare-soleil de type FOPS (structure de protection contre la chute de charges lourdes).









Visibilité en hauteur avec le toit vitré

Le travail avec le chargeur frontal est un plaisir, grâce au toit vitré haute visibilité.

Inverseur hydraulique Powershuttle

Le travail de précision avec le chargeur frontal est facile avec l'inverseur installé sur la colonne de direction.

Impressionnante capacité du relevage

La capacité maximale du relevage est de 4700 kg avec deux vérins d'assistance.

Compatible avec le carburant biodiesel à 100 %

Les TD5.65 et TD5.75 sont compatibles à 100 % avec le carburant biodiesel et leurs réservoirs sont facilement ravitaillés depuis le sol.



Modèles		TD5.65	TD5.75	TD5.85	TD5.95	TD5.105	TD5.115
Moteur							
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	3 / 2930	3 / 2930	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	48/65	53/72	63/86	73/99	79/107	84/114
Transmission							
Inverseur mécanique		12x12	12x12	12x12	12x12	–	–
Inverseur mécanique avec réducteur		20x12	20x12	20x12	20x12	–	–
Inverseur hydraulique Powershuttle		–	–	12x12	12x12	12x12	12x12
Direction							
Pont avant 4RM		●	●	●	●	●	●
Circuit hydraulique							
Capacité du relevage arrière aux rotules	(kg)	3000	3000	4700	4700	4700	4700
Dimensions et poids							
Rayon de braquage mini	(mm)	5290	5290	5550	5510	5580	5580
Poids mini	(kg)	3200	3200	3700	3900	3800	3800

● Standard – Non disponible

T5. BIENVENUE EN CLASSE AFFAIRES.

Prenez place dans la cabine deluxe VisionView™ et profitez d'un confort d'exception, d'une ergonomie au top et d'un espace quasi infini. Vous en souhaitez plus ? Une puissance substanciellement augmentée de 99 à 114 ch vous permettra de franchir toutes les difficultés. Un large choix de transmissions vous est proposé : les versions inverseur électro hydraulique, avec ou sans réducteur ainsi que Dual Command™ sont toutes disponibles. La toute nouvelle transmission 16x16 Electro Command™ vous permet d'adapter avec précision votre vitesse d'avancement au travail en cours. Le nouveau T5, une nouvelle classe de tracteur.





Relevage hydraulique à contrôle électronique

Labour de précision ? Naturellement avec les réglages électroniques de toutes les commandes pour le labour.



Inverseur à sensibilité réglable

Avec le réglage de la sensibilité de l'inverseur, vous pouvez gérer la réactivité du changement de sens de marche.



Passage à la vitesse supérieure

La transmission 16x16 Electro Command™ offre huit changements de vitesses sans débrayer.

Rampe commune. Solution de bon sens.
Le moteur F5C à Rampe Commune offre nervosité et optimise les performances.



Modèles		T5.95	T5.105	T5.115
Moteur				
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400
Puissance - ISO 14396	(kW/ch)	73/99	79/107	84/114
Transmission				
Inverseur électro hydraulique		12x12	12x12	12x12
Inverseur électro hydraulique avec inverseur électro hydraulique et 2 vitesse powershift		20x20	20x20	20x20
Dual Command™ avec inverseur électro hydraulique et 2 vitesses powershift		24x24	24x24	24x24
Electro Command™ avec inverseur électro hydraulique et 4 vitesses powershift		16x16	16x16	16x16
Electro Command™ avec inverseur électro hydraulique et 4 vitesses powershift		32x32	32x32	32x32
Direction				
Pont avant 4RM		●	●	●
Circuit hydraulique				
Capacité du relevage arrière aux rotules	(kg)	5420	5420	5420
Dimensions et poids				
Rayon de braquage mini	(mm)	4040	4040	4040
Poids mini	(kg)	4250	4250	4250

● Standard

T6. L'AGRICULTURE INTENSIVE ENCORE PLUS FACILE.

La nouvelle gamme T6 établit la nouvelle référence des tracteurs polyvalents. Quels que soient les besoins de votre exploitation, ils seront satisfaits. Le moteur Nef avec injection à Rampe Commune et technologie SCR ECOBlue™ procure d'excellentes performances, en versions quatre ou six cylindres. La surpuissance EPM est en standard, sauf sur le modèle T6.120, et permet une meilleure productivité ainsi qu'une consommation réduite. Installé dans la cabine Horizon™, vous profitez du meilleur confort du marché. Les transmissions Auto Command™, Electro Command™ et Dual Command™ ont été mises au point pour stimuler cette agilité dans toutes les applications, sur la route, dans les champs et même à l'intérieur des bâtiments, grâce à l'option de cabine basse.





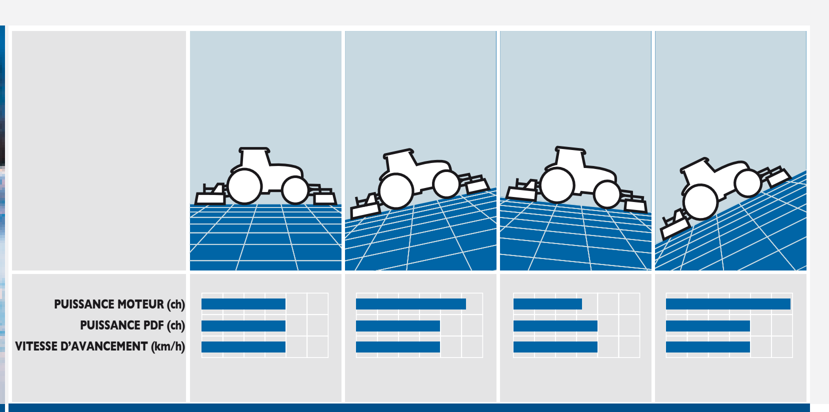
Accoudoir SideWinder™ II

L’accoudoir SideWinder™ II maintes fois récompensé, vous assurera un confort d’utilisation optimal grâce à toutes les commandes à portée de main.



Relevage avant pour pont SuperSteer

Que diriez-vous d’un relevage avant qui s’adapte au braquage ? C’est désormais possible pour travailler plus efficacement dans les zones exiguës.



Gestion de la puissance du moteur

Lorsque les conditions deviennent difficiles, vous continuez de travailler grâce à 27 ch additionnels disponibles pour des applications exigeantes en hydraulique, à la prise de force ou au transport.

Suspensions Terraglide™ pour le pont avant et Comfort Ride™ pour la cabine

Les dispositifs Terraglide et Comfort Ride constituent une alliance parfaite pour assurer une conduite régulière et sans secousse, lors du travail sur des terrains inégaux.



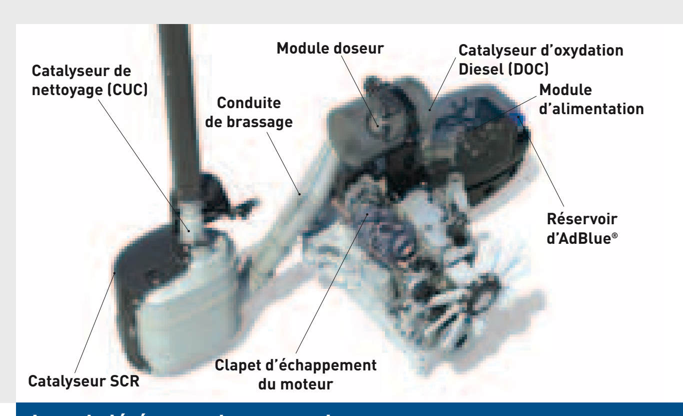
Modèles		T6.120	T6.140	T6.150	T6.160	T6.155	T6.165	T6.175
Moteur								
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	4 / 4485	4 / 4485	4 / 4485	4 / 4485	6 / 6728	6 / 6728	6 / 6728
Puissance EPM max. - ISO 14396	(kW/ch)	89/121*	105/143	113/154	120/163	113/154	121/165	129/175
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	81/110	81/110	89/121	96/131	85/116	92/125	103/140
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmission								
Dual Command™ (40 km/h)		24x24	24x24	24x24	24x24	24x24	24x24	24x24
Electro Command™ (40 km/h)		16x16	16x16	16x16	16x16	16x16	16x16	16x16
Electro Command™ (40 km/h ECO)		17x16	17x16	17x16	17x16	17x16	17x16	17x16
Auto Command™ (40 km/h ECO)		–	Transmission à Variation Continue			–	–	–
Circuit hydraulique								
Capacité maxi du relevage	(kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864	7864
Blue Power**		–	–	–	O	–	–	–

O Option – Non disponible * Puissance max. sans EPM ** Modèles Auto Command™ uniquement

GAMME T7. LA PUISSANCE ET LE STYLE ONT UNE NOUVELE ICONE.

La gamme de tracteurs la plus récompensée de l'histoire toujours disponible avec deux empattements différents ! Les huit modèles de la gamme bénéficient tous de la technologie New Holland HI-eSCR ECOBlue™ (Réduction Catalytique Sélective Haute Efficacité) conforme à la norme Tier 4B. Avec l'offre en transmissions la plus large du marché, vous trouverez toujours la solution idéale pour vos travaux : efficacité et simplicité des Range et Power Command, précision et confort de la variation continue Auto Command™, maintes fois récompensée. Choisissez entre l'accoudoir Classique ou le SideWinder™ II, reconnu comme la référence en termes d'excellence ergonomique. Pour manœuvrer dans un mouchoir de poche avec une remarquable sécurité, choisissez, en option, le dispositif médaillé ABS SuperSteer™.





La sobriété en carburant maintenue

La technologie HI-eSCR ECOBlue™ (Réduction Catalytique Sélective Haute Efficacité) assure une combustion optimale du carburant. Ainsi les performances et la nervosité sont toujours au rendez-vous. La consommation reste au plus bas pour limiter les coûts d'utilisation.

Transmission Auto Command™

La transmission à variation continue Auto Command™ vous permet de sélectionner la vitesse de travail exacte dont vous avez besoin. La régulation maintient cette vitesse tout en sélectionnant le régime moteur le plus approprié et en limitant la consommation de carburant.



Blue Power

Les T7.210, T7.225, T7.245 et T7.270 sont disponibles en option en version Blue Power. Cette série illimitée se distingue toujours par sa couleur bleu métallisé Maserati et les grilles de capot argentées.



Poignée multifonction CommandGrip™

Quoi de plus simple ? Poussez la CommandGrip™ vers l'avant et vous accélérez, tirez-la pour décélérer. Des commandes intuitives, une conduite plus simple, tous les conducteurs, novices ou expérimentés, s'y retrouvent.

Modèles Classic & SideWinder II		T7.175	T7.190	T7.210	T7.225*	T7.230	T7.245	T7.260	T7.270*
Moteur									
Cylindres	(nbre)	6	6	6	6	6	6	6	6
Cylindrée	(cm³)	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728
Puissance maxi avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	129/175	140/190	154/210	165/225	165/225	180/245	191/260	198/270
Puissance maxi sans EPM - ISO 14396	(kW/ch)	114/155	121/165	132/180	147/200	147/200	162/220	176/240	191/260
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmission Range Command™									
Semi-Powershift (40 km/h ECO)		19x6	19x6	–	–	–	–	–	–
Transmission Power Command™									
Full-Powershift (40 km/h ECO)		19x6	19x6	19x6	–	19x6	19x6	19x6	–
Transmission Auto Command™									
Auto Command™ (40 km/h ECO)		Transmission à Variation Continue							
Circuit hydraulique									
Capacité maxi du relevage	(kg)	8257	8257	8257	8257	10463	10463	10463	10463
Blue Power*		–	–	O	O	–	O	–	O

O Option – Non disponible * Modèles Auto Command™ uniquement

T8. TOUT DEVIENT POSSIBLE ET MÊME PLUS.

La gamme T8 a complètement changé les règles en matière de tracteur. Avec le plus long empattement du marché, elle offre une stabilité optimale pour le transport à haute vitesse, tout en possédant une excellente maniabilité au champ. Vous avez le choix entre la très réputée transmission à variation continue (CVT) Auto Command™ et la transmission Ultra Command™, la plus puissante de sa catégorie. Le confort de l'opérateur est exceptionnel avec un niveau sonore extrêmement bas de seulement 68 dB(A) et grâce à la remarquable ergonomie que procure l'accoudoir multifonction SideWinder™ II. Un style élégant, un relevage et une prise de force avant totalement intégrés et la technologie ECOBlue™ HI-eSCR (Réduction Catalytique Sélective Haute Efficacité) pour la conformité à la norme Tier4B font du T8 le meilleur choix des grandes exploitations agricoles.







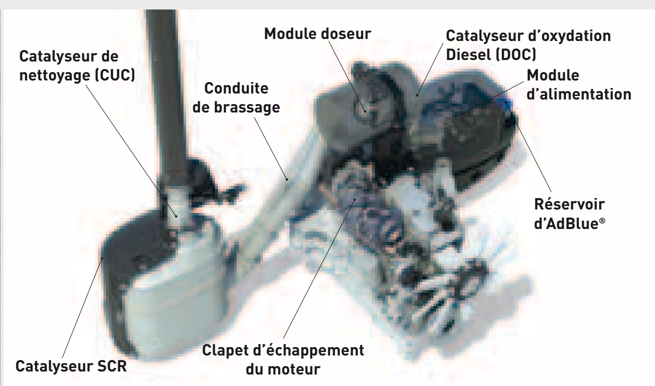
Guidage automatique IntelliSteer®

Le guidage complètement intégré est un élément clé de la gamme T8. Le moniteur à écran tactile IntelliView™ IV sur l'accoudoir SideWinder™ II rend la gestion du guidage simple et efficace.



Gestion de la vitesse d'avancement

La régulation moteur-transmission GSM sélectionne automatiquement le rapport de transmission qui permet le fonctionnement le plus économique du moteur pour une vitesse donnée.



Technologie HI-eSCR ECOBlue™

Cette technologie aux nombreux brevets améliore la puissance tout en continuant de réduire les émissions polluantes.



Chenilles arrière en caoutchouc SmartTrax™

Une solution unique qui assure une capacité de traction maximale, qui réduit la compaction, qui respecte le fourrières et qui démultiplie la polyvalence du T8*.

Modèles		T8.320	T8.350	T8.380	T8.410	T8.435
Moteur						
Cylindres	(nbre)	6	6	6	6	6
Cylindrée	(cm³)	8700	8700	8700	8700	8700
Puissance maxi avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	235/320	258/351	281/381	301/409	320/435
Puissance maximale - ISO 14396	(kW/ch)	209/284	232/315	255/347	275/374	307/417
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2000	2000	2000	2000	2000
Transmission						
Ultra Command™ (40 km/h ECO)		19x4	19x4	19x4	19x4	–
Ultra Command™ (40 km/h avec super-réducteur)		23x6	23x6	23x6	23x6	–
Auto Command™ (40 km/h ECO)		Transmission à Variation Continue				
Circuit hydraulique						
Capacité maxi du relevage	(kg)	9130	9130	9130	10200	10200
Blue Power		–	–	–	O	O
Chenilles en caoutchouc SmartTrax™		–	–	O	O	O

O Option – Non disponible * Disponible fin 2015

T9. VOUS SEREZ SURPRIS DE TROUVER AUTANT DE CHEVAUX SI BIEN DRESSÉS.

Bienvenue au seul tracteur articulé homologuée en France. Avec jusqu'à 557 ch sous le capot, le T9 se délecte des travaux les plus sévères, tout en bénéficiant d'un châssis satisfaisant aux conditions de circulation européennes. Tous les modèles bénéficient de la technologie HI-eSCR ECOBlue™ (Réduction Catalytique Sélective à Haute Efficacité) pour satisfaire à la norme Tier 4B, ainsi que de la Surpuissance EPM qui procure jusqu'à 60 ch additionnels. Le débit hydraulique maximum de 428 litres/minute, l'accoudoir ergonomique SideWinder™ II et les options de lestage flexible complètent ces tracteurs pour des débits de chantier exceptionnel.









Suspension de cabine Comfort Ride™

La cabine des T9 bénéficie d'une suspension révolutionnaire avec un combiné ressort amortisseur à chaque coin. Un système de guidage sophistiqué maîtrise les mouvements de la cabine pour un confort ultime.

Configuration Scraper

Une version dédiée aux exigences de la traction des scrapers a été développée avec des ponts renforcés, un système hydraulique à haut débit MegaFlow™ et un système d'attelage spécifique.

Séquences de manœuvre en fourrières

Enregistrez et jouez des séquences en fourrières grâce à la technologie HTS. Cette dernière vous permet également d'automatiser certaines fonctions et d'en laisser d'autres en mode manuel.

Un gabarit adapté aux routes européennes

Le châssis du T9, résistant et étroit, permet d'utiliser des roues de 900 mm de large, respectueuses des sols, sans dépasser les 3,00 m de large. Les déplacements routiers sont ainsi plus rapides et plus sûrs.



Modèles		T9.435	T9.480	T9.530	T9.565
Moteur					
Cylindres / cylindrée	(nbre/cm³)	6 / 8700	6 / 12900	6 / 12900	6 / 12900
Puissance maxi avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	320/435	345/469	386/525	410/557
Puissance maxi sans EPM - ISO 14396	(kW/ch)	276/375	313/426	350/476	373/507
Régime nominal du moteur	(tr/min)	2000	2100	2100	2100
Transmission					
Ultra Command™ Full-Powershift (40 km/h)		16x2	16x2	16x2	16x2
Circuit hydraulique					
Capacité maxi du relevage arrière	(kg)	9071	9071	9071	9071

BLUE POWER. EXCLUSIVE ET ILLIMITEE.

New Holland a développé la gamme Blue Power pour proposer à ses utilisateurs une finition exclusive et élégante faisant écho aux technologies innovantes embarquées en cabine. Disponibles sur les modèles Auto Command T6.160, T7.210, T7.225, T7.245, T7.270, T8.410 et T8.435, ces séries spéciales Blue Power arborent un environnement de travail au luxe encore jamais atteint avec un élégant design porteur d'une excellence en agriculture à faire tourner toutes les têtes.





Elégant design

L'élégante couleur bleue 'minuit' métallisée apportent une belle allure distinguée à ces modèles très spéciaux.



Eléments chromés

Les éléments importants ont été embellis avec une brillante finition au chrome. Les calandres avant et les protections du tuyau d'échappement enrichissent l'élégance de cette gamme magnifique.



Un luxueux siège en cuir

Le siège entièrement en cuir de grande qualité permet à l'utilisateur de savourer le confort de la classe 'affaires' en cultivant son champ.

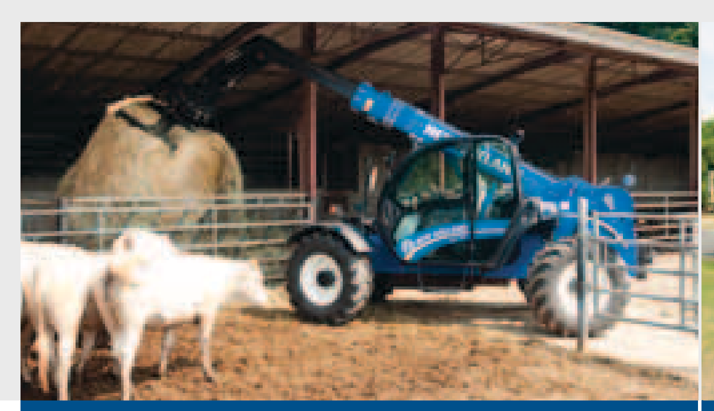


Modèles		T6.160 Blue Power	T7.210 Blue Power	T7.225 Blue Power	T7.245 Blue Power	T7.270 Blue Power	T8.410 Blue Power	T8.435 Blue Power
Moteur								
Cylindres	(nbre)	4	6	6	6	6	6	6
Cylindrée	(cm^3)	4485	6728	6728	6728	6728	8700	8700
Puissance maxi avec EPM - ISO 14396	(kW/ch)	120/163	154/210	165/225	180/245	198/270	301/409	320/435
Puissance nominale - ISO 14396	(kW/ch)	96/131	121/165	132/180	147/200	177/240	250/340	279/380
Régime nominal du moteur	(tr/mn)	2200	2200	2200	2200	2200	2000	2000
Transmission								
Auto Command™ (40 km/h ECO)		Transmission à Variation Continue						
Circuit hydraulique								
Capacité maxi du relevage	(kg)	7864	8257	8257	10463	10463	10927	10927

LM. UNE VISIBILITÉ SUPÉRIEURE. DES PERFORMANCES ELEVÉES.

New Holland a développé une gamme complète de téléchargeurs afin de répondre à vos besoins en matière de manutention du matériel. La gamme complète offre des performances de levage puissantes et stables, avec des motorisations fiables et productives. Des hauteurs de levage entre 5,8 à 9,1 mètres et une capacité de levage maximale de 4200 kg offrent une flexibilité de travail totale. La gamme LM robuste est disponible dans une configuration deluxe Elite optionnelle, idéale pour les opérations les plus exigeantes. De plus, vous pouvez choisir entre les transmissions hydrostatiques à une ou deux vitesses ou une transmission à inverseur Powershuttle pour un contrôle de la direction et des vitesses sur le même levier. Sur les modèles Elite, un changement de vitesse automatique est également disponible pour les vitesses de transport rapides.





Modes de direction

Choisissez entre deux ou quatre roues directionnelles ou un mode « marche en crabe » pour un pilotage précis en toutes circonstances. Sur les modèles Elite, un alignement automatique de la direction augmente la précision.



Transport routier à 40 km/h

Atteignez votre destination encore plus rapidement et réduisez le temps de transport coûteux avec la vitesse de transport maximale de 40 km/h.

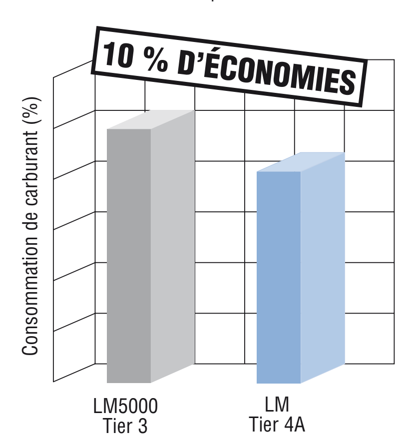


Meilleure visibilité dans sa catégorie

La vitre panoramique garantit une vision optimale, même lorsque les récoltes sont en pleine croissance, pour améliorer la précision de votre travail.

Moteurs puissants et efficaces

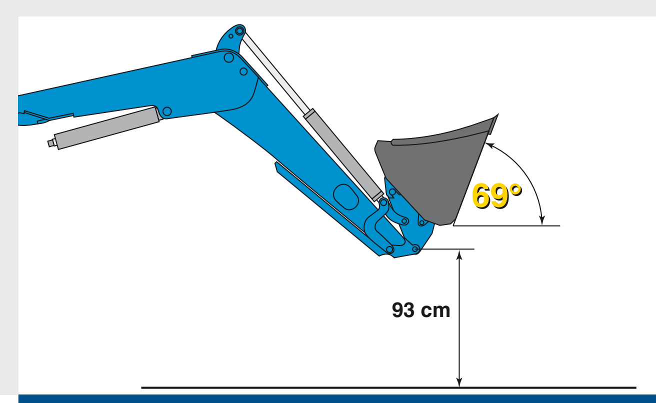
Les moteurs ECOBlue™ SCR conformes à la norme Tier 4A permettent de réduire la consommation de carburant de 10 % et d'améliorer la réponse transitoire lors des travaux sous pression.



Modèles		LM5.25	LM6.28	LM6.32	LM7.35	LM9.35	LM6.35 Elite	LM7.42 Elite
Puissance moteur max. - ISO 14396	(kW/ch)	55,4/75	74,5/101	89/121	89/121	89/121	105/143	105/143
Hauteur de relevage max.	(m)	5,8	6,3	6,1	7	9,1	6,1	7
Capacité de levage max.	(kg)	2500	2800	3200	3500	3500	3500	4200
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages			Pompe à débit variable	
Débit hydraulique	(l/min)	80	110	120	120	120	140	140
Contrôles hydrauliques		Joystick multifonctionnel proportionnel		Joystick multifonctionnel proportionnel			Joystick multifonctionnel proportionnel électronique	
Transmission		Hydrostatique à vitesse unique	Hydrostatique à deux vitesses	4x3 PowerShift™			6x3 PowerShift™	

GAMME TL. CHARGEURS NEW HOLLAND POUR TRACTEURS NEW HOLLAND.

Les chargeurs 300TL, 500TL et 700TL se combinent parfaitement avec les tracteurs New Holland. Pourquoi ? Parce qu'ils ont tous les deux été conçus et construits après une consultation approfondie des clients. La gamme 300TL offre les performances d'un chargeur de petite dimension. Le modèle 500TL est robuste et idéal pour les opérations dans les petites exploitations, qui requièrent fiabilité et simplicité d'utilisation. Il est équipé en standard d'un système auto nivelant mécanique efficace. Le profil de flèche 700TL et les lignes hydrauliques dissimulées améliorent la visibilité. Les contrôles intégrés permettent d'accroître la précision opérationnelle et les caractéristiques deluxe haut de gamme répondront aux demandes des clients les plus exigeants.



Plus de cavage

Le nouveau chargeur 700TL dispose d'un bras de commande incorporé et breveté, pour la mise à niveau automatique du godet.



Une large gamme d'outils

La gamme complète de chargeurs est compatible avec les godets, grappins, fourches et bien d'autres encore, alors adaptez votre TL à vos besoins.

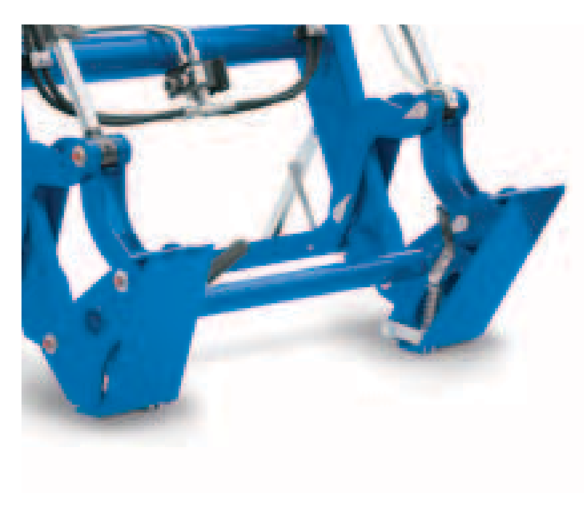


Système de conduite souple

Le système d'amortissement de la flèche intégré sur les modèles 700TL et 500TL absorbe les inégalités afin d'éviter les pertes de grains ou les vibrations excessives.

Attache rapide des outils

Bien connu des utilisateurs de chargeurs, ce système permet de changer rapidement et facilement les outils sur les modèles 300TL.

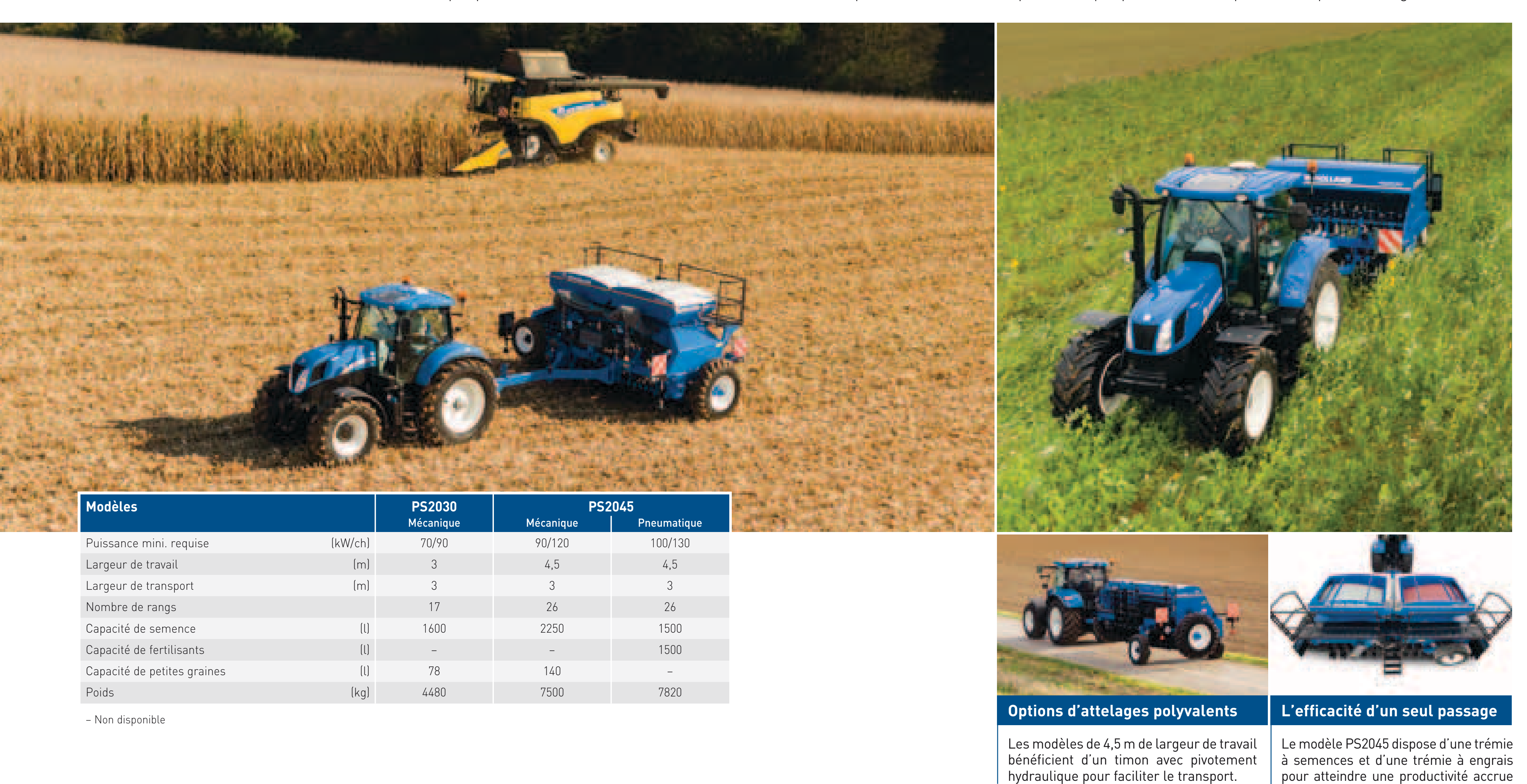


Modèles		330TL	340TL	350TL	360TL	510TL	520TL	530TL	540TL	720TL	730TL	740TL	750TL	760TL	770TL	780TL	790TL
Puissance max. du tracteur	(kW/ch)	22/30	37/50	40/55	44/60	50/65	60/80	75/100	80/110	65/90	75/100	80/110	90/120	105/140	130/180	170/230	220/300
Hauteur de levage maxi	(m)	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,5	3,8	4,1	3,5	3,7	3,7	4,1	4,1	4,3	4,5	4,8
Capacité de levage maxi	(kg)	653	969	989	1193	1509	1754	1897	2029	1999	2060	2539	2305	2641	2804	2937	3080
Tracteurs compatibles																	
Boomer 3000		–	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T3000		–	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TD3.50		–	–	✔	✔	✔	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
T4 PowerStar		–	–	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–
T4000*		–	–	–	–	–	✔	✔	–	✔	–	–	–	–	–	–	–
T4		–	–	–	–	–	✔	✔	–	✔	✔	✔	–	–	–	–	–
TD5.65 – TD5.75		–	–	–	–	✔	✔	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–
TD5.85 – TD5.115		–	–	–	–	–	–	✔	–	–	✔	✔	–	–	–	–	–
T5000		–	–	–	–	–	–	✔	✔	–	✔	✔	✔	–	–	–	–
T5		–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–	–	–
T6010, T6020, T6040, T6060 Delta / Plus / Elite*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–	–	–
T6.120, T6.140, T6.150, T6.160*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	✔	✔	–	–
T6030, T6050, T6070 Delta / Plus / Elite*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–
T6.155, T6.165, T6.175*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–
T6000 Range & Power Command*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	✔	–	–
T7.170 – T7.225*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔	–
T7.220 – T7.270*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✔	✔

✔ Disponible – Non disponible * Non compatible avec les ponts avant SuperSteer

SEMOIRS NEW HOLLAND BY SEMEATO. LA RÉUSSITE EN SEMIS DIRECT SOUS COUVERTS.

La gamme de semoirs New Holland by Semeato a été conçue pour semer directement de manière efficace et précise dans les couverts végétaux les plus importants et il a été démontré que les rendements avaient significativement augmenté. Les semoirs PS2000 permettent d'excellents semis directs et ils disposent de trémies séparées pour la semence et l'engrais ou encore pour implanter différents variétés de couvert : la diminution du tassement des sols, les économies de carburant et la préservation de la richesse des sols des données précieuses en agriculture. Vous avez le choix entre une distribution mécanique pour un travail traditionnel ou bien un innovant dispositif de distribution pneumatique permettant un placement précis des graines.



Modèles		PS2030 Mécanique	PS2045 Mécanique	PS2045 Pneumatique
Puissance mini. requise	(kW/ch)	70/90	90/120	100/130
Largeur de travail	(m)	3	4,5	4,5
Largeur de transport	(m)	3	3	3
Nombre de rangs		17	26	26
Capacité de semence	(l)	1600	2250	1500
Capacité de fertilisants	(l)	–	–	1500
Capacité de petites graines	(l)	78	140	–
Poids	(kg)	4480	7500	7820

– Non disponible

Options d'attelages polyvalents

Les modèles de 4,5 m de largeur de travail bénéficient d'un timon avec pivotement hydraulique pour faciliter le transport.

L'efficacité d'un seul passage

Le modèle PS2045 dispose d'une trémie à semences et d'une trémie à engrais pour atteindre une productivité accrue avec un seul passage.

GAMME DE MINI CHARGEURS COMPACTS L200. LA PUISSANCE COMPACTE.

La gamme de cinq modèles de chargeurs compacts L200 fournit d'impressionnantes performances dans un encombrement réduit permettant des capacités de charges de 590 kg à 1360 kg et des hauteurs de levage de 2,85 m à 3,3 m. Avec moins de 2 m de hauteur et 1,5 m de largeur, leur accessibilité en espaces exigus est remarquable. La visibilité et la maniabilité sont exceptionnelles. Le confort de la machine est le meilleur de la catégorie. Des temps de cycles rapides grâce au puissant système hydraulique, un équilibre et une stabilité parfaits complètent l'ensemble.



Cabine Comfort Deluxe

La cabine super silencieuse Comfort Deluxe offre le meilleur poste de travail du marché.

Super Boom

La géométrie du dispositif Super boom procure un mouvement vertical qui assure les meilleures hauteurs de levage et d'atteinte du marché.

Modèles		L213	L216	L218	L220	L230
Puissance maxi. du moteur - ISO14396	(kW/ch)	36,5/50	44,7/61	44,7/68	50/68	67,1/91
Type de flèche		Géométrie radiale	Géométrie radiale	Super Boom	Super Boom	Super Boom
Hauteur de levage maxi.	(mm)	2845	2845	3048	3073	3330
Capacité opérationnelle nominale	(kg)	590	725	818	905	1360
Type de pompe hydraulique				à engrenages		
Commandes électro-hydrauliques		O	O	O	O	O
Poids opérationnel	(kg)	2300	2505	2832	2980	3765

O Optionnel

MINI-PELLES SUR CHENILLES. GRANDES AU TRAVAIL, PETITES EN TAILLE.

La gamme E de mini-pelles de 1700 kg à 5300 kg procure de hautes performances dans les espaces les plus restreints grâce à leur rayon de giration court et leurs mouvements simultanés et rapides. Vous apprécierez leur puissance et leur polyvalence pour creuser des tranchées de drainage, préparer les surfaces dans les tunnels de maraîchage, mettre en place des vergers ou pour améliorer les chemins d'exploitation. Et en plus, leur fiabilité hors pair et leur conception robuste vous feront oublier les réparations onéreuses.





Performance multi-fonctionnelle supérieure
Le système hydraulique SHS (Smart Hydraulic System) est composé de trois pompes intégrées pour permettre le travail précis de la lame 'bulldozzer', des mouvements simultanés et l'excavation.



Conception à rayon de giration court
Avec le concept du rayon de giration court, le contre-poids ne dépasse pas la largeur des chenilles, ce qui est apprécié pour travailler en espaces exigus.

Modèles		E16B	E18B	E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E50BSR	E55B
Puissance maxi. du moteur - ISO14396	(kW/ch)	11/15	11/15	17/23	17/23	22/30	22/30	32/43	32/43
Concept à courte giration		–	–	●	●	●	●	●	–
Hauteur de déversement maxi. (cabine)	(mm)	2600	2600	2900	3400	3500	3800	3800	3900
Profondeur de fouilles maxi.	(mm)	2400	2400	2600	2800	3100	3300	3900	3900
Système hydraulique SHS		Standard (Deux pompes à débit variable + une pompe à engrenages)							
Poids opérationnel (cabine)	(kg)	1700	1780	2700	2840	3500	3900	4950	5300

● Standard – Non disponible

TRACTO-PELLES. POLYVALENTS PARTOUT.

La gamme C de tracto-pelles polyvalents dispose d'une flèche excavatrice pouvant soulever plus de 3,5 t à quelques 3,5 m de hauteur. Les trois modèles de la gamme ont des puissances de 98 à 111 ch et le modèle haut de gamme, le B115C, bénéficie de quatre roues égales et de la fonction quatre roues directrices. Le moteur Tier 4A de 3,4 litres, la suspension du chargeur Glide Ride et la spacieuse cabine avec position de travail entièrement réglable procurent un confort et une productivité inégalés. La manipulation des produits et les travaux de drainage vont devenir un plaisir ! L'ensemble est agréablement complété par une grande sobriété en carburant et une grande facilité d'entretien.





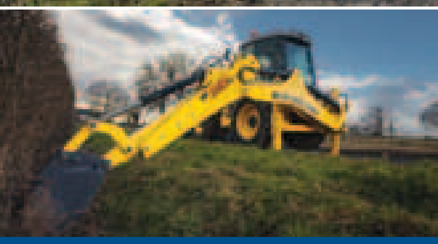
Modèles		B100C	B110C	B115C
Puissance maxi. du moteur - ISO14396	(kW/ch)	72/98	82/111	82/111
Hauteur maxi. du chargeur (au pivot du godet)	(m)	3,5	3,5	3,5
Max. backhoe digging depth (extended)	(m)	5,7	5,7	5,6
Capacité maxi. du chargeur à la hauteur maxi.	(kg)	3,2	3,2	3,5
Type de pompe hydraulique			à débit variable	
Poids opérationnel (déployé & godet 6X1)	(kg)	8500	8500	9100





Choix de transmissions

Choisissez la transmission standard avec inverseur Powershuttle ou l'innovante version PowerShift avec les fonctions 'auto glide' et 'kick-down'.



Flèche incurvée

La forme incurvée de la flèche excavatrice permet un positionnement précis, un meilleur contrôle et des temps de cycles plus rapides, ce qui est apprécié pour creuser des fossés.

CHARGEUSES ARTICULÉES MIDI. LE MEILLEUR CHARGEMENT.

Les quatre modèles de 58 ch à 75 ch, de la gamme C de chargeuses articulées MIDI sur roues, offrent des capacités de charge de 1,9 à 2,5 tonnes et des hauteurs de levage atteignant 3,4 m. La très faible hauteur de cabine (2,46 m) du modèle étroit W50C lui permet d'accéder facilement dans les bâtiments d'exploitation et de se faufiler dans les étroits couloirs d'affouragement. Le système de direction articulé garantit des braquages très courts et une excellente maniabilité. La nouvelle cabine spacieuse à quatre montants offre une visibilité à quasi 360°. Le mono levier à commande électro-hydraulique facilite les tâches d'affouragement journalier ou de chargement.





Choix de géométrie de bras
Vous pouvez choisir entre deux géométries de bras : la 'Z-bar' procure une force d'arrachement optimale et le brax TC 'Tool Carrier' est bien adapté aux manipulations fréquentes de palettes ou containers.



Transmissions hydrostatiques
L'option grande vitesse de 33 km/h permet des transports efficaces. L'option de vitesse rampante sera appréciée for yard sweeping entre 1 et 5 km/h.

Modèles	W50C		W60C		W70C	W80C
Puissance maxi. du moteur - ISO14396 (kW/ch)	43/58		48/64		55/75	55/75
Type de bras de chargeur	Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR
Hauteur maxi. de levage* (m)	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19
Charge de basculement non braqué* (kg)	2800	3000	3000	3200	3100	3600
Charge de basculement braquage maxi. (40°)* (kg)	2400	2600	2600	2800	2700	3000
Capacité de charge à 80%* (kg)	1900	2100	2100	2200	2200	2500
Type de pompe hydraulique	à engrenages					
Commandes hydrauliques	Mono levier à commande proportionnelle					
Transmission	Hydrostatique					

* Fourche à palettes

CHARGEUSES SUR ROUES. LA MANUTENTION DE GRANDE CAPACITÉ.

La manutention de matières en vrac et le chargement du grain, du fumier, de biomasse pour digesteurs nécessite une machine spécifique et performante capable de manipuler des charges extrêmes avec des cycles répétitifs. C'est pour cela que les chargeuses sur roues de la gamme C series ont été conçues. Avec des charges atteignant 5440 kg, des puissances jusqu'à 197 ch, les blocages des différentiels avant et arrière et avec la possibilité d'un verrouillage à 100 % sur le pont avant, la gamme C series est une catégorie à part. Vous voulez tasser un silo d'ensilage ? Et bien la cabine ergonomique avec sa visibilité exceptionnelle et le mono levier programmable assurent une excellente productivité opérationnelle pendant les longues journées et nuits d'ensilage.





Technologie SCR
Le moteur Nef de 4,5 et 6,7 litres bénéficie de la technologie SCR pour la conformité à la norme Tier 4A.



Polyvalence de hauteur de levage
Les modèles 'Long Reach' bénéficient d'une hauteur de pivot de 0,4 m supérieure, ce qui est idéal pour charger les camions ou des trémies avec de très hauts rebords.

Modèles		**W110C**		**W130C**		**W170C**	
Puissance maxi. du moteur - ISO14396	(kW/ch)	106/144		128/174		145/197	
Type de bras de chargeur		Z-BAR	Long Reach	Z-BAR	Long Reach	Z-BAR	Long Reach
Hauteur au pivot du godet	(m)	3,6	4,0	3,8	4,2	4,4	4,4
Charge de basculement non braqué*	(kg)	8150	7011	9964	8488	12435	10129
Charge de basculement braquage maxi. (40°)*	(kg)	6957	5955	8741	7414	10881	8770
Capacité de charge du godet*	(kg)	3478	2977	4371	3707	5440	4385
Type de pompe hydraulique		à débit variable					
Commandes hydrauliques		Proportional joystick					
Transmission		PowerShift 4 vitesses				PowerShift 5 vitesses	

* Godet avec lame d'attaque boulonnée

BC5000. TOUJOURS EN TÊTE.

New Holland a inventé les presses à liage automatique. Après 75 ans, la BC5000 est toujours le premier choix pour les éleveurs grâce à une qualité de balles inégalée et une importante productivité. Pour des opérations qui demandent un niveau de productivité encore plus élevé, le ramasseur SuperSweep™ est la solution idéale.



Système d'ameneur rotatif
Précautionneux avec la récolte, le système d'ameneur rotatif garantit un débit de récolte constant pour une balle de qualité.

Densité de balle uniforme
Le contrôle de densité hydroformatique conserve la densité de la balle, indépendamment de l'humidité de la récolte.

Modèles		BC5060	BC5070
Puissance de PdF min. requise	(kW/ch)	45/62	56/75
Largeur des balles	(cm)	36	36
Hauteur des balles	(cm)	46	46
Longueur max. des balles	(cm)	132	132
Ramasseur	(m)	1,8	2
Cadence de piston	(coups/min)	93	93
Type de système d'ameneur		Fourche d'empaquetage en combinaison avec deux paires de rotors	Fourche d'empaquetage en combinaison avec trois paires de rotors

BR6000. UNE PRESSE À BALLES POUR CHAQUE TÂCHE.

La presse à balles à chambre fixe BR6000 est équipée d'un tablier à chaînes et barrettes pour un entraînement sans faille des balles, même dans les conditions les plus humides. Adaptez votre presse à vos besoins en choisissant l'option ficelle ou filet, et personnalisez le système CropCutter™ avec 3, 7 ou 15 couteaux. Contrôlez toutes les fonctions depuis le moniteur Bale Command™ Plus installé dans la cabine.





BR6090 Combi
Vous souhaitez mettre en balles et enrubanner en une seule opération ? Alors optez pour le BR6090 Combi.



Indicateur de forme de balles
Pour des balles uniformes laissez vous guider par les indicateurs de direction pour assurer un remplissage uniforme de la chambre à balles.

Modèles		BR6080	BR6090	BR6090 Combi
Diamètre des balles	(m)	1,25	1,25	1,25
Largeur des balles	(m)	1,2	1,2	1,2
Ramasseur	(m)	1,5 / 2	2	2
Type d'ameneur		Fourche	Rotor	Rotor
Système CropCutter™	(nbre de couteaux)	–	15 Max.	15 Max.
Tablier à chaines et barrettes		Roll-Bar™	Roll-Bar™	Roll-Bar™
Liage		Ficelle	Ficelle/Filet	Filet
Version bec de canard		–	●	●
Version enrubanneuse	(Combi)	–	–	●

● Standard – Non disponible

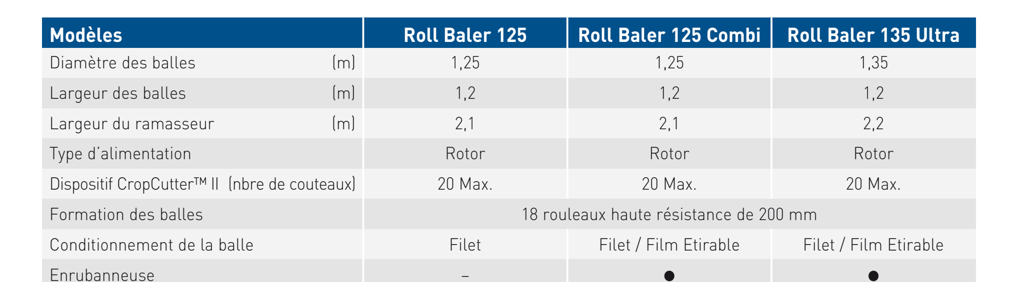
ROLL BALER. HAUTE QUALITÉ ET HAUT DÉBIT.

La nouvelle gamme Roll Baler de presses hautes performances, à chambre fixe, est destinée à devenir le premier choix des entrepreneurs et des exploitations laitières de grandes tailles. La gamme comprend le modèle standard Roll Baler 125 et deux modèles combi avec enrubanneuse, les modèles Roll Baler 125 Combi et Roll Baler 135 Ultra. Cette nouvelle gamme est une référence en termes de densité de balles et de facilité d'enrubannage. Le design moderne et la qualité de fabrication réputée ne peuvent qu'accroître l'intérêt pour cette gamme de machines.



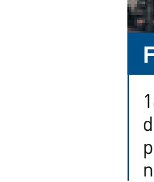






Modèles		Roll Baler 125	Roll Baler 125 Combi	Roll Baler 135 Ultra
Diamètre des balles	(m)	1,25	1,25	1,35
Largeur des balles	(m)	1,2	1,2	1,2
Largeur du ramasseur	(m)	2,1	2,1	2,2
Type d'alimentation		Rotor	Rotor	Rotor
Dispositif CropCutter™ II	(nbre de couteaux)	20 Max.	20 Max.	20 Max.
Formation des balles		18 rouleaux haute résistance de 200 mm		
Conditionnement de la balle		Filet	Filet / Film Etirable	Filet / Film Etirable
Enrubanneuse		–	●	●

● Standard – Non disponible





Formation des balles uniformes

18 rouleaux haute résistance de 200 mm de diamètre maintiennent une pression positive pour permettre la formation d'un noyau et d'un remplissage uniformes.

Facilité d'entretien

Les carters monoblocs légers offrent un accès immédiat à tous les points de graissage et d'entretien.

ROLL-BELT™. DEBIT, DURABILITÉ, DESIGN.

Vous avez besoin de balles de différentes dimensions ou bien vous travaillez dans des récoltes variées : alors, la gamme Roll-Belt™, avec ses deux dimensions de chambre à balles de 1,50 m et 1,80 m, est faite pour vous. Ces presses à chambre variable bénéficient de quatre courroies sans fin extra large de 28 cm pour assurer un contact plus intense avec la récolte et pour réduire les pertes. Le nouveau ramasseur peut accroître la capacité de pressage jusqu'à 20 % : le rouleau accélérateur de flux centre la récolte pour une alimentation uniforme et le pare-vent à rouleau pré-comprime la récolte pour une alimentation continue. Le dispositif ActiveSweep™ transfère directement la récolte du ramasseur vers la chambre à balle, afin de bien protéger les récoltes fragiles. L'applicateur exclusif de filet, en forme de bec de canard, positionne positivement le filet sur la balle pour éviter tout mauvais départ du filet. Le nouveau moniteur Bale Command™ Plus II permet de contrôler la presse du bout des doigts.





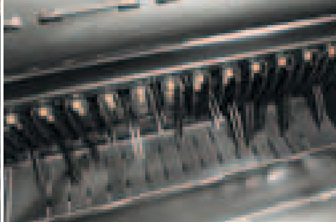
Modèles Type	Roll-Belt 150 ActiveSweep	 SuperFeed	 CropCutter	Roll-Belt 180 ActiveSweep	 SuperFeed	 CropCutter
Diamètre minimum (cm)	90			90		
Diamètre maximum (cm)	150			180		
Largeur (cm)	120			120		
Largeur du ramasseur (standard / option) (m)	2,0 / –	2,0 / 2,3		2,0 / –	2,0 / 2,3	
Système d'ameneur	Ameneur/ vis sans fin	Rotor 'W' de 455 mm de diamètre		Ameneur/ vis sans fin	Rotor 'W' de 455 mm de diamètre	
Système CropCutter™ (nbre de couteaux)	–	–	15	–	–	15
Type de chambre à balle	Roll-Belt™			Roll-Belt™		
Système de liage (standard / option)	Ficelle/Filet			Ficelle/Filet		
Couverture du filet	EdgeWrap			EdgeWrap		


– Non disponible



Système de réglage de la densité à doubles vérins

Deux vérins de densité, chacun situé de part et d'autre de la machine, régulent l'étirement des courroies pour produire des balles denses.



Trappe de décompression

Eliminez un engorgement du rotor depuis le confort de la cabine.

BIGBALER. PASSEZ À LA VITESSE SUPÉRIEURE.

La gamme BigBaler dispose de la technologie du double noeud et propose deux largeurs de balles: 80 cm et 120 cm avec, respectivement, quatre ou six noueurs. Vous gérez le fonctionnement de votre BigBaler à l'aide du moniteur couleur à écran tactile IntelliView™ IV et vous avez le choix parmi les versions standard et Rotor Cutter. Vous avez aussi le choix parmi plusieurs essieux, notamment l'essieu Boggie suiveur Auto-Steer™ pour réduire le tassement du sol et faciliter les manoeuvres. Le pesage des balles en continu est possible grâce au dispositif ActiveWeigh™, plusieurs fois récompensé. La technologie PLM® vous permet de connaître le taux d'humidité, le besoin éventuel d'additifs de conservation ainsi que d'autres paramètres directement consultables sur l'écran tactile. Et pour couronner le tout, vous bénéficiez du dispositif de sécurité médaillé pour votre propre protection et pour celle de la machine.





Ramasseur MaxiSweep™
La régularité du flux de récolte est assurée par le pare-vent à rouleau et par le rouleau central accélérateur de flux. La récolte est plus efficacement transférée vers la chambre à balles par un ensemble de deux vis sans fin faisant converger le flux de récolte.



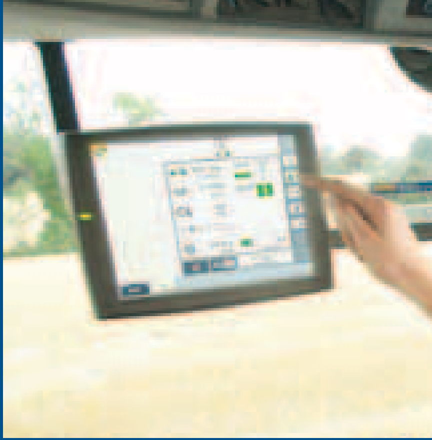
Balles régulières. Toujours
L'indicateur de remplissage SmartFill™ assure, grâce à des capteurs, la régularité de la formation de chaque tranche et informe l'opérateur sur la trajectoire à maintenir.

	BigBaler 870		BigBaler 890		BigBaler 1270		BigBaler 1290	
Modèles	**Standard**	**CropCutter**	**Standard**	**CropCutter**	**Standard**	**CropCutter**	**Standard**	**CropCutter**
Puissance minimum à la prise de force (kW/ch)	75/102	95/130	75/102	95/130	85/114	105/141	90/122	110/150
Largeur des balles (cm)	80		80		120		120	
Hauteur des balles (cm)	70		90		70		90	
Longueur des balles maxi. (cm)	260		260		260		260	
Largeur du ramasseur (m)	1,96		1,96		2,23	2,35	2,23	2,35
Cadence du piston (coups/min)	48		48		48		48	
Dispositif CropCutter™ (nbre de couteaux max.)	–	0 à 19	–	0 à 19	–	0 à 29	–	0 à 29
Système d'alimentation								
Empaquetteur	2 fourches 6 dents	Rotor en forme de "W"	2 fourches 6 dents	Rotor en forme de "W"	3 fourches 9 dents	Rotor en forme de "W"	3 fourches 9 dents	Rotor en forme de "W"
Ameneur	4 dents	4 dents	4 dents	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	6 dents

– Non disponible

BB9090 PLUS. LE GÉANT PARMI LES GÉANTS.

Le navire amiral BB9090 Plus est équipé de la technologie à double nœud et applique six nœuds complets à chaque balle. Le système d'éjection de balles vide la chambre de balles à la fin de chaque journée ou de chaque champ. La presse peut contenir jusqu'à 30 pelotes de ficelle pour toute une journée d'activité. Le nombre impressionnant de 33 coups par minute signifie des vitesses de travail plus élevées et une production quotidienne accrue.



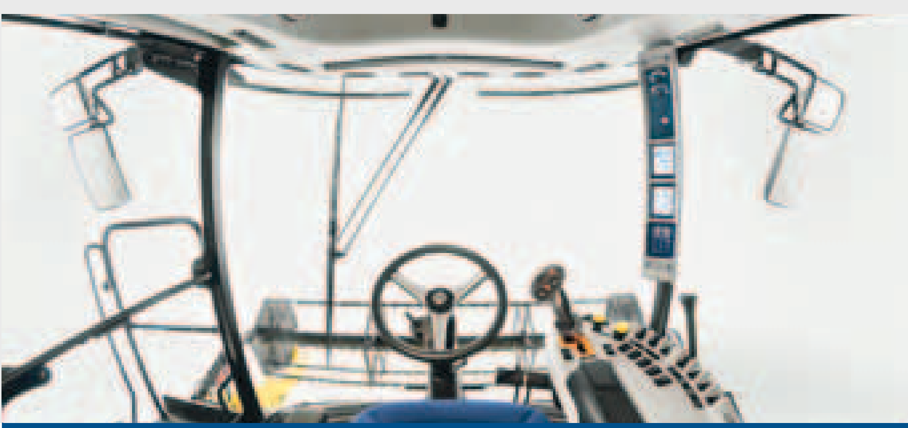
Compatible ISOBUS
Contrôlez votre BB9090 Plus directement sur le moniteur IntelliView™ IV de votre tracteur compatible ISOBUS.

Modèle		**BB9090 Plus**
Puissance de PdF min. requise	(kW/ch)	112/150
Largeur de la balle	(cm)	120
Hauteur de la balle	(cm)	130
Longueur max. des balles	(cm)	275
Ramasseur	(m)	2,95
Cadence de piston	(coups/min)	33
Système d'alimentation		
Empaqueteur		3 fourches d'amenage
Ameneur		6 dents

TC. UN CONCENTRÉ DE GRANDES JAUNES.

Vous voulez moissonner 100 à 150 hectares ou bien, en tant qu'entrepreneur, vous possédez un parc de machines qui vous permet de satisfaire chaque client dès que sa récolte est prête ? Alors, la nouvelle gamme TC est faite pour vous. Les barres de coupes haute performance Varifeed™ récoltent plus et mieux. Le dispositif Opti-Fan™, maintes fois récompensés, accroît les performances de nettoyage et améliore la qualité du grain. La technologie ECOBlue™ SCR, conforme à la norme Tier 4A, réduit considérablement la consommation de carburant. Avec l'élégant design effilé propre aux machines de récolte New Holland, la TC capture tous les regards. Ces machines compactes leaders de leur catégorie, vous procureront d'excellentes performances de récolte.





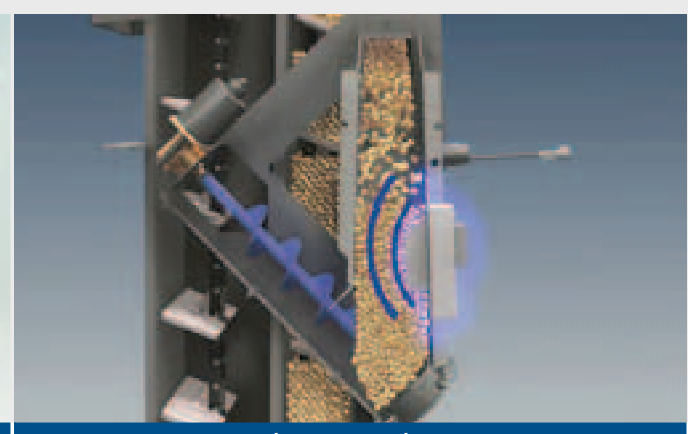
Cabine Harvest Suite™ Comfort

La toute nouvelle cabine spacieuse offre une visibilité inégalée et un exceptionnel confort de l'opérateur avec un siège à suspension pneumatique, une radio MP3 Bluetooth et un compartiment réfrigéré et transportable.



Moniteur intuitif InfoView™ II

Accédez aux principales informations à partir du moniteur InfoView™ II. Son design effilé et son positionnement précis permettent une lecture d'un simple coup d'œil.



La mesure de l'humidité en temps réel

Le capteur d'humidité (option) transmets en temps réel les mesures vers la cabine afin de permettre à l'opérateur d'affiner les réglages pour une qualité de récolte optimale.



Des trémies plus grandes

La trémie la plus grande contient 6400 litres. L'autonomie de travail est accrue et la logistique du transport du grain s'en trouve facilitée.

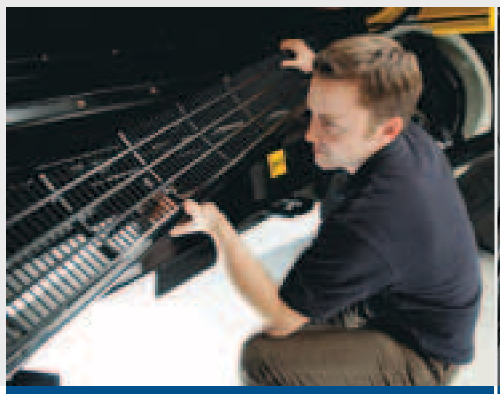
Modèles		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Puissance maxi. ISO 14396 @ 2000 tr/min	(kW/ch)	129/175*	129/175*	167/227	190/258
Largeur de coupe	(m)	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 6,10	3,96 - 6,10
Battage à deux organes	(m)	●	●	●	O
Battage à trois organes	(m)	O	O	O	●
Diamètre / largeur du batteur	(m)	0,607 / 1,04	0,607 / 1,30	0,607 / 1,30	0,607 / 1,30
Séparateur rotatif		O	O	O	●
Surface totale de séparation forcée (avec sép.rot. / sans sép.rot.)	(m²)	1,45 / 0,95	1,820 / 1,186	1,820 / 1,186	1,820 / 1,186
Nombre de secoueurs		4	5	5	5
Surface de séparation des secoueurs (avec sep.rot. / sans sep.rot.)	(m²)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Surface totale des grilles sous l'effet des vents	(m²)	3,27	4,3	4,3	4,3
Correction latérale sur grilles de pré-nettoyage et supérieure Smart Sieve™		Opt: 25 %	Opt: 25 %	Opt: 25 %	Opt: 25 %
Capacité de la trémie	(l)	5000	5200	6400	6400
Type de transmission		Hydro.	Hydro.	Hydro.	Hydro.

● Standard O Option * à 1800 tr/min

CX5000 ET CX6000 ELEVATION. CX AVANT TOUT - POLYVALENCE SURTOUT.

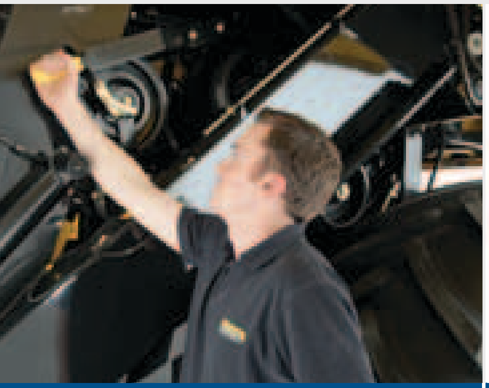
Les CX5000 et CX6000 Elevation adoptent le look bien connu des moissonneuses-batteuses New Holland. La productivité et la qualité de récolte sont garanties grâce à la technologie à deux ou quatre éléments. Le système Opti-Thresh™ permet de régler l'agressivité du battage pour une séparation ou une qualité de paille accrue. De plus, le caisson Triple Chute optimise la capacité de nettoyage. Le nouveau dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™ accroît la capacité de nettoyage jusqu'à 15 %. Tous les modèles sont équipés de moteurs Nef ou Cursor, équipée de la tecnhologie SCR ECOBlue™, répondant aux normes antipollution Tier 4A et offrant des performances moteur accrues auxquelles s'ajoute une réduction de la consommation. Les contre-batteurs sectionnels peuvent être remplacés en seulement 20 minutes pour une flexibilité maximale entre les récoltes.





Contre batteur à sections

Le nouveau contre batteur composé de 2 sections permet la conversion de la machine entre les céréales et le maïs en moins de 20 min.



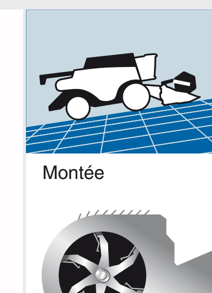
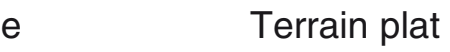
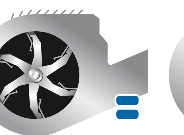
Système Opti-Thresh™

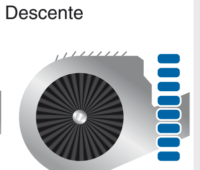
Adaptez l'angle d'enroulement du contre-batteur au rendement et à la maturité du grain et de la paille.



Poignée multifonction CommandGrip™

Quoi de plus simple ? Poussez le levier CommandGrip™ vers l'avant et vous accélérez, tirez-le pour décélérer. Des commandes intuitives, une conduite plus simple, tous les conducteurs, novices ou expérimentés, s'y retrouvent.

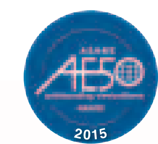


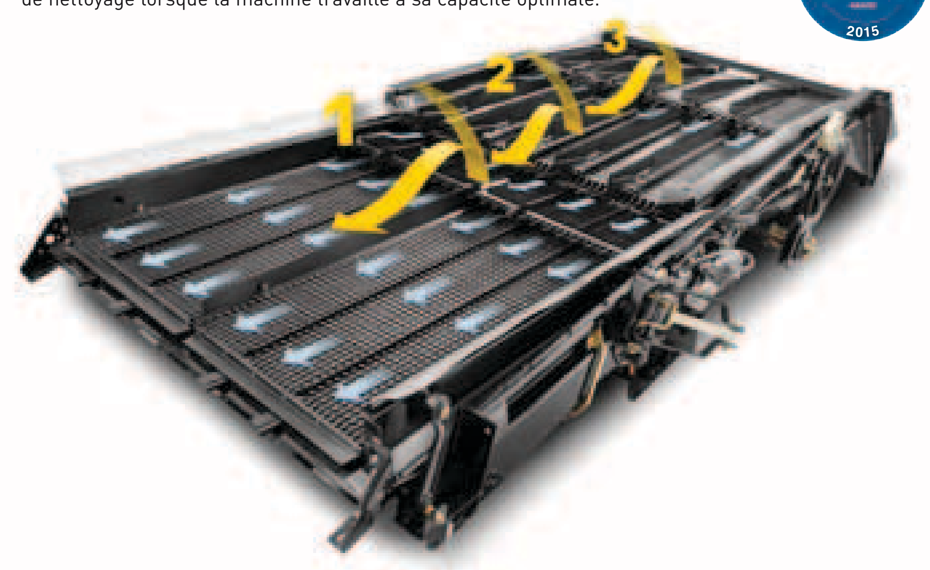
A l'aise dans les pentes grâce à l'OptiFan™

La technologie OptiFan™ maintient les performances de nettoyage en montée et en descente grâce à la régulation de la vitesse du ventilateur.

Dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™

Le nouveau dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™ est standard sur les modèles à cinq et six secoueurs. Il accroît la capacité de nettoyage jusqu'à 15 %. Ce simple et néanmoins innovant perfectionnement augmente la capacité de nettoyage au moyen d'une cascade supplémentaire située au centre de la table de préparation. Le souffle d'air additionnel permet d'éliminer une forte proportion de balles et menues pailles, avant que le grain n'atteigne les grilles. Cette technique de triple cascade permet de maintenir les performances de nettoyage lorsque la machine travaille à sa capacité optimale.





Modèles		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Puissance moteur max. à 2000 tr/min - ISO 14396	(kW/ch)	190/258	220/300	220/300	245/333
Largeur de coupe	(m)	3,96 - 6,10	4,57 - 6,70	4,57 - 6,70	6,10 - 7,60
Technologie à 4 éléments		O	O	O	O
Diamètre / Largeur du batteur	(m)	0,61 / 1,30	0,61 / 1,30	0,61 / 1,56	0,61 / 1,56
Séparateur rotatif		O	O	O	O
Surface de séparation forcée totale	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387
Nombre de secoueurs		5	5	6	6
Surface de séparation des secoueurs	(m²)	5,38	5,38	6,45	6,45
Surface de nettoyage totale	(m²)	4,5	4,5	5,4	5,4
Système de mise à niveau Smart Sieve™		Opt : 25 %	Opt : 25 %	Opt : 25 %	Opt : 25 %
Capacité de trémie standard	(l)	8300	8300	9300	9300

O Option

VERSIONS HILLSIDE ET LATÉRALE. MAÎTRISE DES PENTES POUR UNE RÉCOLTE EFFICACE.

Les moissonneuses-batteuses CX5090 Elevation Latérale et Hillside, CX6090 Elevation Latérale et TC5080 Hillside ont été conçues pour contrecarrer les pentes abruptes dans les champs et pour maintenir le système de battage et de séparation à un niveau optimal, et ce afin d'offrir des performances inégalées. Les modèles latéraux compensent les pentes latérales jusqu'à 18 % et maintiennent une charge égale du caisson pour des performances de nettoyage exceptionnelles. Les modèles CX5090 Elevation Hillside et TC5080 Hillside présentent deux systèmes hydrauliques pour compenser des pentes latérales jusqu'à 38 %, 30 % en montée et 10 % en descente. Cela permet d'améliorer le confort de l'utilisateur et de maintenir des performances optimales et des grains d'une extrême propreté, quelles que soient les conditions.

ECOBlue









Roues verticales en toutes circonstances

Afin d'améliorer la sécurité et de maintenir la traction, un réseau de capteurs garantit que les roues des moissonneuses-batteuses Hillside restent toujours en position verticale.

Maintien du rendement dans les descentes

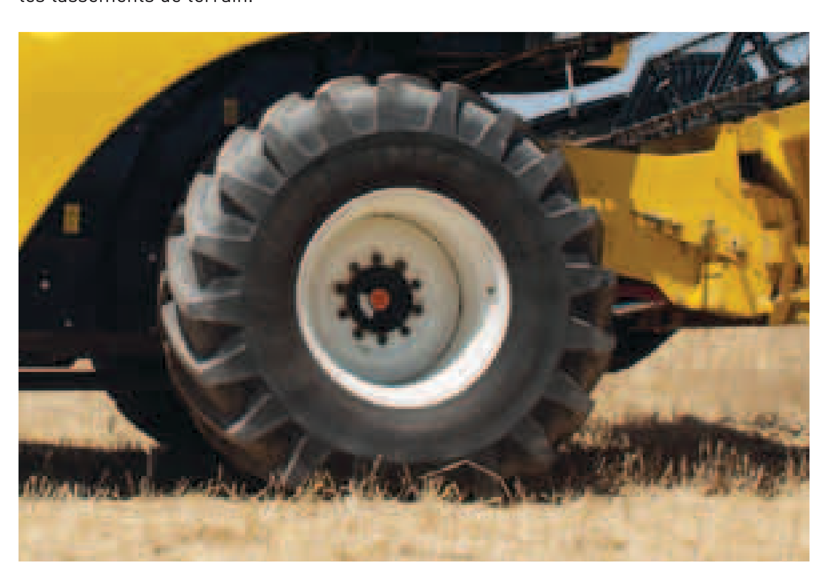
Les modèles Hillside sont équipés d'un troisième rouleau d'alimentation pour maintenir une alimentation régulière du batteur lorsque la moissonneuse-batteuse travaille en forte descente, afin de maximiser la productivité.

Pont arrière moteur en option

Pour garantir la traction sur les pentes les plus raides, les versions latérales peuvent être équipées d'un pont arrière moteur optionnel.

Réduction des tassements

Les modèles latéraux peuvent être équipés de pneus larges 800/65R32 pour réduire les tassements de terrain.



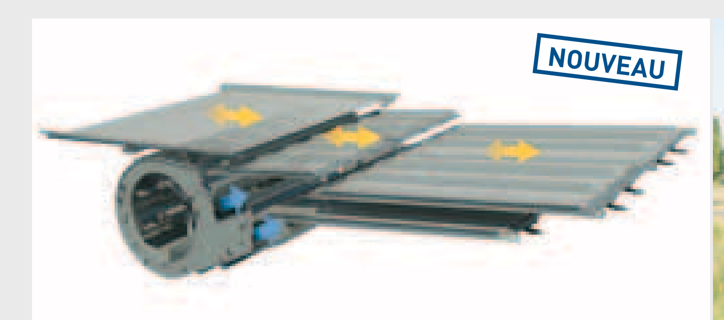
Modèles		CX5090 Elevation Laterale	CX6090 Elevation Laterale	TC5080 Hillside	CX5090 Elevation Hillside
Puissance moteur max. à 2000 tr/min - ISO 14396	(kW/ch)	220/300	245/333	190/258	220/300
Largeur de coupe	(m)	4,57 - 7,32	6,10 - 7,32	3,66 - 5,18	4,57 - 6,10
Technologie à 4 organes de battage		O	O	–	O
Technologie à 3 organes de battage		–	–	O	–
Diamètre / Largeur du batteur	(m)	0,61 / 1,30	0,61 / 1,56	0,607 / 1,30	0,61 / 1,30
Séparateur rotatif		O	O	O	O
Surface de séparation forcée totale	(m²)	1,988	2,387	1,820	1,988
Nombre de secoueurs		5	6	5	5
Surface de séparation des secoueurs	(m²)	5,38	6,45	4,68	5,38
Surface de nettoyage totale	(m²)	4,5	5,4	4,12	4,5
Système de mise à niveau Smart Sieve™		Opt : 25 %	Opt : 25 %	–	–
Système de mise à niveau latérale en option		18 %	18 %	–	–
Système de mise à niveau à flanc de coteau en option (latéralement / montée / descente)	(%)	–	–	38 / 30 / 10	38 / 30 / 10
Capacité de trémie	(l)	8300	9300	5200	7300

O Option – Non disponible

CX7000 ET CX8000 ELEVATION. 200 % CX.

Les moissonneuses-batteuses conventionnelles d'exception CX7000 et CX8000 mettent la barre encore plus haut, en terme de productivité. Les plus puissantes moissonneuses-batteuses conventionnelles au monde développent jusqu'à 490 ch, procurant une capacité inégalée. Disponibles en cinq ou six secoueurs, la technologie auto-adaptative Opti-Speed™ des secoueurs assure une moisson à haut rendement journalier. Les moteurs SCR ECOBlue™, satisfaisant à la norme Tier 4A pour les émissions polluantes procurent une économie de carburant de 10 % et les chenilles en caoutchouc SmartTrax™ diminuent le tassement jusqu'à 57 %. Et, pour couronner le tout, le dispositif Opti-Fan™ produit le grain le plus propre pendant que le capteur d'humidité vous permet de récolter seulement quand vous le désirez. Le capteur de rendement vous permet de savoir exactement ce que vous obtenez de chaque parcelle.





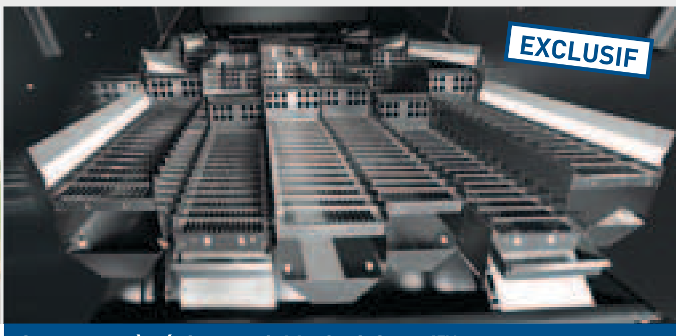
Dispositif Opti-Clean™

Le dispositif Opti-Clean™ optimise le cycle et les angles de jeté du caisson, ce qui améliore la capacité de nettoyage jusqu'à 20 %.



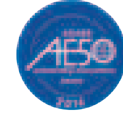
Pneumatiques de grands diamètre pour préserver les sols

Tous les modèles sont homologués pour le déplacement routier avec des pneumatiques de grand diamètre. La possibilité de monter des pneus 710/70R42 permet d'obtenir une largeur de 3,5 m sur route sans détériorer le tassement du sol, au champ.



Secoueurs à régime variable Opti-Speed™

Le dispositif exclusif Opti-Speed™ régule automatiquement le régime des secoueurs en fonction de la nature de la récolte et de la pente longitudinale. Ainsi, chaque grain peut être sauvegardé et se retrouve dans la trémie.





Novedad Técnica
Fima 2014 (España)





Toute la lumière sur le travail de nuit

L'ensemble des phares de travail, revisité avec les projecteurs au Xénon, procure 55 % de lumière en plus à l'avant de la machine, pour une visibilité parfaite sur la barre de coupe et sur le chantier de récolte.

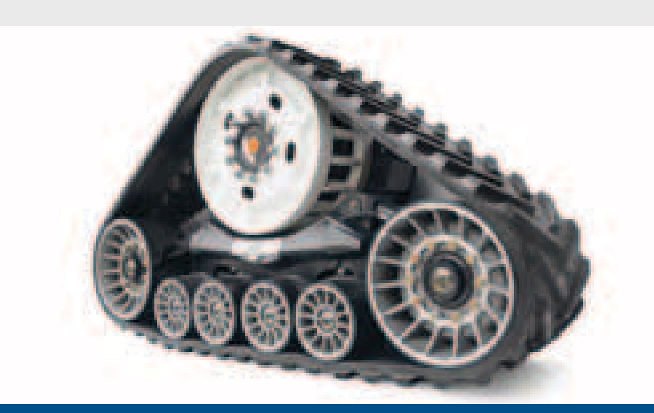
Modèles		CX7080	CX7090	CX8070	CX8080	CX8090
Puissance maxi à 2000 tr/min - ISO 14396	(kW/ch)	245/333	270/367	270/367	295/401	360/490
Largeur de coupe	(m)	5,18 - 6,70	5,50 - 7,60	5,50 - 7,60	6,10 - 9,15	7,60 - 10,70
Technologie de battage et séparation à 4 organes		●	●	●	●	●
Diamètre / largeur du batteur	(m)	0,75 / 1,30	0,75 / 1,30	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56
Séparateur rotatif		●	●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée	(m^2)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Nombre de secoueurs		5	5	6	6	6
Surface de séparation des secoueurs	(m^2)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Surface totale des grilles sous l'effet des vents	(m^2)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Caisson de nettoyage auto-nivelant		●	●	●	●	●
Capacité de la trémie	(l)	9000	10000	9500	11500	11500

● Standard

CR. ENTREZ DANS UNE NOUVELLE DIMENSION.

Toute la gamme CR est dotée de la technologie Twin Rotor™, inventée par New Holland, pour le meilleur échantillon de grain du marché avec un taux de grains cassés très faible. Le fleuron de la gamme, la moissonneuse-batteuse CR10.90 détient l'actuel record du monde pour avoir récolté la plus forte quantité de grain en 8 heures, exactement 797,656 tonnes. Vous voulez plus ? Que diriez-vous des nouveaux rotors Twin Pitch qui peuvent améliorer les performances jusqu'à 10 % dans des conditions humides ? Toute la gamme bénéficie de la technologie de pointe ECOBlue™ SCR pour la conformité à la norme Tier 4A, ce qui réduit la consommation de carburant jusqu'à 10 %, même lorsque l'on travaille avec la plus grande barre de coupe Varifeed™ de 12,5 mètres. Le nouveau système Dynamic Feed Roll (option) offre une protection dynamique intégrée contre les pierres et a permis d'améliorer la capacité déjà impressionnante de 10-15 %, tout en améliorant le flux de récolte dans les rotors et la réduction de brise du grain. De meilleures performances de nettoyage sont garanties grâce au dispositif OptiClean™, qui donne au caisson de nettoyage une capacité accrue. Le système OptiFan™, qui régule la vitesse du ventilateur en fonction de la pente du sol, procure la plus grande zone de nettoyage de sa catégorie.





Dispositif Terraglide SmartTrax™

Réduit le tassement jusqu'à 57 %. Satisfait à la largeur de transport de 3,5 m. Retournez à la maison à 25 km/h. Appréciez une conduite tout en douceur avec la suspension de pont avant optionnelle Terraglide™. SmartTrax. Le choix malin.



Cabine Harvest Suite™ Ultra

Plus d'espace. Plus de confort avec le compartiment réfrigéré et portable. Un travail plus précis avec le plancher incliné vers l'avant pour une meilleure visibilité sur la barre de coupe. Plus de surface vitrée avec 6,3 m^2, pour une vision parfaite.



Technologie Twin Rotor™

Un savoir-faire depuis 40 ans. Choisir la technologie rotative, c'est choisir le débit, la qualité de grain et la polyvalence pour toutes les récoltes. Les deux rotors assurent une répartition homogène du grain sur le caisson de nettoyage, même en dévers.

Le nouveau tableau de bord est doté du moniteur à écran couleur et tactile IntelliView™ IV
Il est installé sur un rail en arc de cercle et peut se positionner à la convenance de chaque opérateur, dans son champ de vision idéal. Toutes les fonctions essentielles son regroupées sur la poignée CommandGrip et tombent parfaitement sous la main.

Modèles		CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Puissance max. ISO 14396 @ 2000 tr/min	(kW/ch)	330/449	360/490	360/490	380/517	420/571	480/653
Largeur de coupe	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,70 - 10,67	7,60 - 12,50	9,15 - 12,50	10,67 - 12,50
Technologie de battage et séparation		avec rotors Twin Pitch					
Diamètre des rotors	(mm)	432	432	559	559	559	559
Longueur des rotors	(m)	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
Dispositif Opti-Clean		●	●	●	●	●	●
Surface totale de nettoyage	(m^2)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Caisson de nettoyage auto nivelant		●	●	●	●	●	●
Capacité de la trémie	(l)	11500	11500	11500	12500	12500/14500	14500

● Standard

BARRES DE COUPE.
TOUJOURS À LA POINTE.

Une utilisation optimale de votre moissonneuse-batteuse passe par le choix d'une barre de coupe adéquate. L'utilisation d'une barre de coupe New Holland vous permettra d'exploiter pleinement le potentiel de votre moissonneuse-batteuse. Que vous travailliez sur un terrain vallonné ou sur de vastes prairies qui s'étendent sur plusieurs hectares, que vous récoltiez des petites graines, du colza, du maïs, du soja, du lin, des haricots, des semences herbacées, du trèfle ou même du millet, une barre de coupe New Holland adaptée offrira toujours des performances de haut niveau. Dans tous les champs. Quelles que soient les récoltes.

BARRES DE COUPE VARIFEED™



Sur les barres de coupe Varifeed™, le lamier est réglable sur une course de 575 mm pour une récolte d'une efficacité prouvée et une alimentation homogène. Vous pouvez aussi adapter la position de la lame, confortablement installé dans votre cabine.

BARRES DE COUPE SUPERFLEX™



Maintenez une hauteur de coupe uniforme dans les champs inégaux. Comment ? La barre de coupe Superflex fléchit jusqu'à 10 cm pour suivre parfaitement les contours du sol grâce à un système de flottaison sur ressort en caoutchouc exclusif et breveté.

CUEILLEURS À MAÏS



Disponibles en 5, 6, 8 et 12 rangs à capots striés les îlots et séparateurs flexibles permettent de transporter davantage d'épis dans la machine en toute sécurité.

PICK-UP



Si vous devez moissonner votre récolte et la laisser sécher avant le battage, vous aurez besoin d'une barre de coupe Pick-up. Disponibles dans des configurations à bande unique de 3,65 m et à triple bande de 4,57 mètres, ces barres de coupe efficaces offrent des résultats exceptionnels.

FR. LA QUALITÉ DE COUPE DE RÉFÉRENCE.

Depuis plus de 50 ans, New Holland est pionner en matière d'ensileuse, grâce aux nombreuses innovations. Les utilisateurs auront l'embarras du choix avec une gamme de cinq modèles et des puissances allant de 450 ch à 824 ch pour l'impressionnant modèle haut de gamme FR850. La qualité de coupe reconnue par les clients a été associée à l'exceptionnel confort de l'utilisateur, autour du moniteur IntelliView™ IV. L'amélioration du flux de récolte a permis d'accroître fortement la capacité et la productivité de la FR. Son look agressif porte bien la signature de New Holland.





Variflow™ : efficacité toutes récoltes garantie

La position variable (sans outils) de la soufflerie garantit une efficacité totale dans le maïs et dans l'herbe lorsque l'éclateur est retiré.



La technologie ActiveLoc™ adapte la longueur de coupe en fonction du taux d'humidité

La technologie révolutionnaire ActiveLoc™ mesure le taux de matière sèche en temps réel, et adapte la longueur de coupe en conséquence. Le résultat : une compaction accrue du silo et un fourrage de qualité encore meilleure.

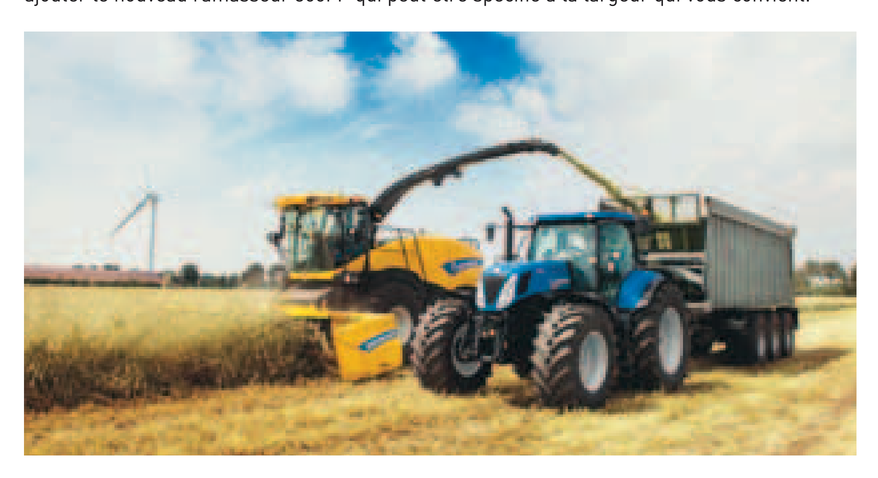


IntelliFill™ : remplissage automatique des remorques

Le dispositif IntelliFill™ assure automatiquement le remplissage complet de la remorque, sans intervention de l'utilisateur et sans perte de récolte.

Une large variété d'équipements frontaux

L'offre permet de récolter le maïs, les taillis à courte rotation, les céréales immatures et l'herbe avec la coupe directe. Cette dernière permet un hachage super-fin. Il convient d'y ajouter le nouveau ramasseur 300FP qui peut être spécifié à la largeur qui vous convient.



Modèles		FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Moteur						
Puissance max. à 2000 tr/min. - ECER120	(kW/ch)	330/449	380/516	441/600	504/685	606/824
Système Power Cruise™		●	●	●	●	●
Alimentation						
Largeur de l'ouverture d'alimentation	(mm)	860	860	860	860	860
Détecteur de métal MetaLoc™		●	●	●	●	●
Tambour hacheur						
Largeur / diamètre du tambour hacheur	(mm)	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710
Éclateur						
Largeur / diamètre des rouleaux éclateurs	(mm)	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250
Système Variflow™		●	●	●	●	●
Soufflerie						
Diamètre / largeur de soufflerie	(mm)	750 / 525	750 / 525	750 / 525	750 / 525	750 / 525

● Standard



LA PERFORMANCE DÉBUTE À L'AVANT.
ENSILAGE HAUTE PERFORMANCE.

New Holland a développé une gamme étendue d'équipements frontaux pour les ensileuses FR afin de s'assurer que votre machine reste productive 365 jours par an. Si vous devez récolter de l'herbe, du maïs, des taillis ou même effectuer une récolte en coupe directe, vous aurez à tout moment le bon équipement. Les équipements frontaux New Holland sont parfaitement adaptés aux FR et garantissent des performances maximales.

BECS MAÏS

Les becs sont disponibles avec des petites ou des grandes toupies. Choisissez le nombre de rangs qui vous convient: 6, 8, 10 ou 12 rangs. Il y a forcément un bec adapté à vos conditions de travail.

RAMASSEURS



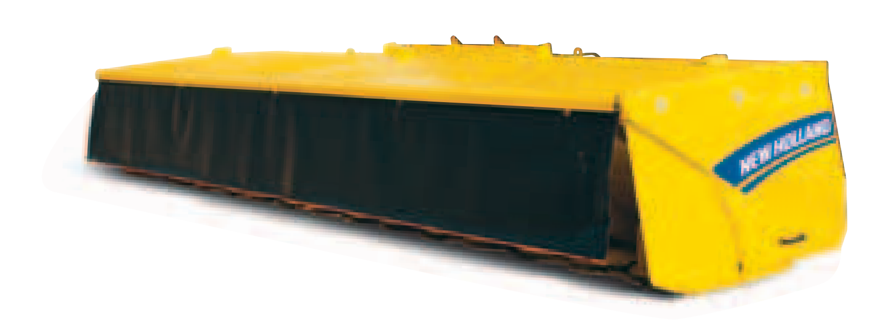
Que ce soit en largeur 3,00 m ou 3,80 m, les ramasseurs New Holland sont les seuls à être équipés d'un entraînement des dents proportionnel, pour garantir une alimentation parfaite de l'ensileuse.

BARRES DE COUPE POUR TAILLIS



Équipée de deux lames de scie, cette barre de coupe est capable de trancher les tiges jusqu'à 150 mm. Il s'agit donc de l'outil idéal pour la récolte de la biomasse.

BARRES DE COUPE À DISQUES



Garantissant une récolte rapide en un seul passage, la barre de coupe directe New Holland se fraie un chemin à travers l'herbe et les récoltes grâce à ses 14 disques qui garantissent un hachage extrêmement fin.

VN2080. L'EXCELLENCE ET L'INNOVATION DANS LES VIGNES ÉTROITES.

La gamme VN2080 est destinée aux vignobles étroits. Le chauffeur bénéficie d'un confort maximal dans une cabine pressurisée, climatisée et insonorisée, parfaite pour la pulvérisation. La visibilité en cabine à 360 degrés permet une grande précision de la récolte pour un respect totale des ceps et de la vigne.





Espacement des rangs
Convient aux vignobles avec un écartement de 0,90 à 1,50 mètre.



Châssis à voie variable
Il permet de garder les roues toujours au milieu de la rangée en ajustant la voie quelle que soit la largeur des vignes de 0,90 m à 1,50 m.

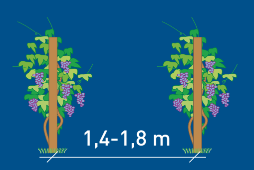
Modèle		VN2080
Puissance moteur - ISO 14396	(kW/ch)	129/175
Tête de récolte pendulaire		
Pivotante, à alignement automatique		●
Nombre standard de secoueurs		12
Longueur d'étanchéité	(mm)	1700
Nombre de paniers		2x54
Capacité de la benne	(l)	1x1400
Égreneurs-séparateurs		O
Aspirateurs	(nbre)	2

● Standard O Option

BRAUD VM3000 PLUS, BRAUD 9040M. ÉTABLIR LA NORME POUR LES VENDANGES MECANIQUES EN VIGNES INTERMEDIAIRES.

Si vous parlez de machines à vendanger, les Braud VM3000 Plus et Braud 9040M vont très certainement alimenter la conversation. Cette machine compatible avec le carburant bio diesel à 100 % est idéale pour la plupart des vignobles intermédiaires. L'égreneur séparateur breveté, disposé au-dessus de la benne, élimine les déchets verts et les corps étrangers, avant qu'ils ne se mélangent avec les raisins et pour obtenir une excellente qualité de vendange.





Espacement des rangs
Convient aux vignobles avec un écartement de 1,40 à 1,80 mètre.



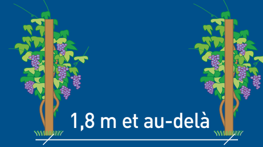
Egreneur-Séparateur
L'égreneur-séparateur optionnel, breveté SOCMA, fournit une qualité de vendange supérieure en éliminant encore plus d'impuretés.

Modèles		BRAUD VM3080 Plus	BRAUD VM3090 Plus	BRAUD 9040M
Puissance moteur - ISO 14396	(kW/ch)	94/128	94/128	104/141
Tête de récolte pendulaire				
Pivotante, à alignement automatique		●	●	●
Nombre standard de secoueurs		10	12	14
Longueur d'étanchéité	(mm)	1900	1900	2300
Nombre de paniers		2x52	2x52	2x63
Capacité des bennes	(l)	1800/2160	1800/2160	2600/3200
Égreneurs-séparateurs		O	O	O
Opti-Grape™		–	–	O

● Standard O Option – Non disponible

BRAUD VL5000 PLUS, BRAUD 9000L.
40 ANS D'EXCELLENCE EN VIGNES LARGES.

La dernière génération des Braud VL5000 Plus et Braud 9000L bénéficie du système de secouage breveté SDC à dynamisme contrôlé. Les secoueurs montés sur biellettes souples permettent un décrochage des baies en douceur. Un système de débrayage rapide permet de désactiver et d'activer rapidement les secoueurs afin d'adapter la zone de secouage à la zone fructifère. La Braud 9000L est la machine haute performance idéale pour les grands vignobles et les entrepreneurs.



Espacement des rangs
Convient aux vignobles avec un écartement de 1,80 mètre et au-delà.



Dispositif Opti-Grape™
Ce dispositif médaillé est destiné à éliminer le maximum de déchets de la vendange et procure un nettoyage jusqu'à cinq fois supérieur, grâce à une surface unique sous air pulsé.

Modèles		BRAUD VL5060 Plus	BRAUD VL5080 Plus	BRAUD VL5090 Plus	BRAUD 9040L	BRAUD 9060L	BRAUD 9080L	BRAUD 9090L
Puissance moteur - ISO 14396	(kW/ch)	94/128	94/128	94/128	104/141	111/151	120/163	129/175
Tête de récolte pendulaire								
Pivotante, à alignement automatique		●	●	●	●	●	●	●
Nombre standard de secoueurs		12	14	14	14	14	14	14
Longueur d'étanchéité	(mm)	1900	1900	1900	2300	2300	2300	2300
Nombre de paniers		2x54	2x54	2x54	2x63	2x63	2x63	2x63
Capacité des bennes	(l)	1800/2360	1800/2360	1800/2360	2600/3200	2600/3200	2600/3200	2600/3200
Égreneurs-séparateurs		○	○	○	○	○	○	○
Opti-Grape™		–	–	–	○	○	○	○
Aspirateurs	(nbre)	2	2 ● / 4 ○	2 ● / 4 ○	2 ● / 4 ○	2 ● / 4 ○	4	4

● Standard ○ Option – Non disponible

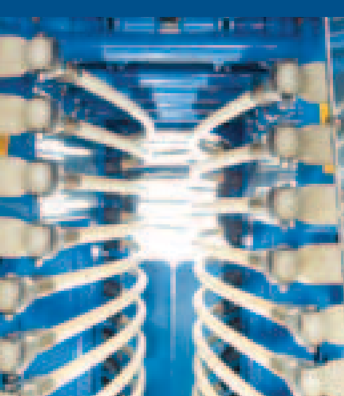
BRAUD 9090X, 9090X OLIVE.
LE SPÉCIALISTE DE LA VENDANGE ET DE LA RÉCOLTE DES OLIVES À GRANDE ECHELLE.

Les machines Braud haut de gamme 9000X conviennent parfaitement aux plus grands vignobles et oliveraies. Le nouveau dispositif de mise à niveau et de contrôle de dévers maintient automatiquement la tête de récolte à la même hauteur, indépendamment de la pente. Le système unique de norias transporte les raisins/olives en douceur vers les bennes, sans pertes.





Espacement des rangs
Convient aux vignobles avec un écartement de 2,20 mètres et au-delà.



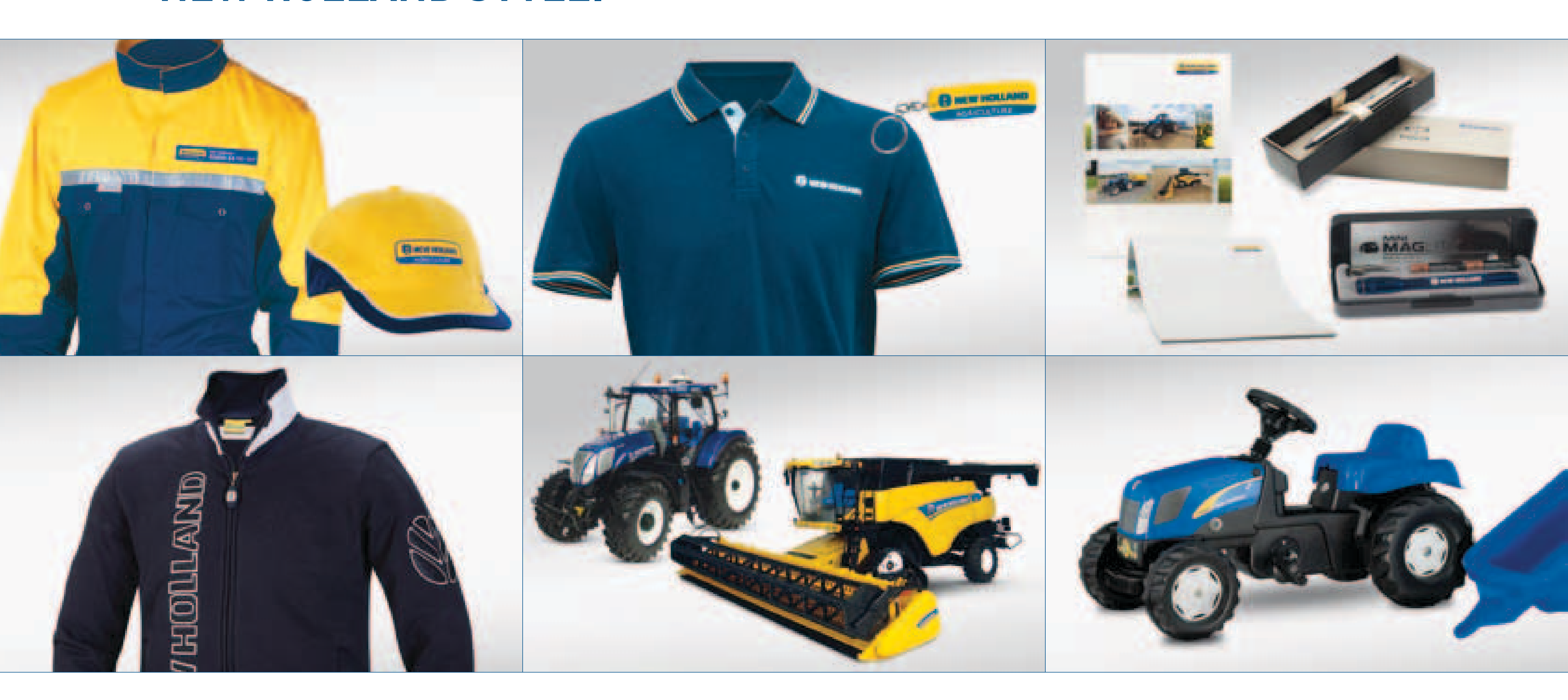
Modèles		BRAUD 9090X	BRAUD 9090X Olive
Puissance moteur - ISO 14396	(kW/ch)	129/175	129/175
Tête de récolte pendulaire			
Pivotante, à alignement automatique		●	●
Nombre standard de secoueurs		24	42
Longueur d'étanchéité	(mm)	2500	2500
Nombre de paniers		2x68	2x71
Capacité de la benne inox	(l)	3200	4000
1600 l + convoyeur latéral		○	○
Égreneur séparateur		○	–
Aspirateurs	(nb)	4	1

● Standard ○ Option – Non disponible

Braud 9090X Olive
La tête de récolte s'adapte à la végétation des oliviers avec un dispositif de secouage additionnel spécifique pour une récolte optimale sans pertes ni sur les arbres ni sur le sol.



NEW HOLLAND STYLE.



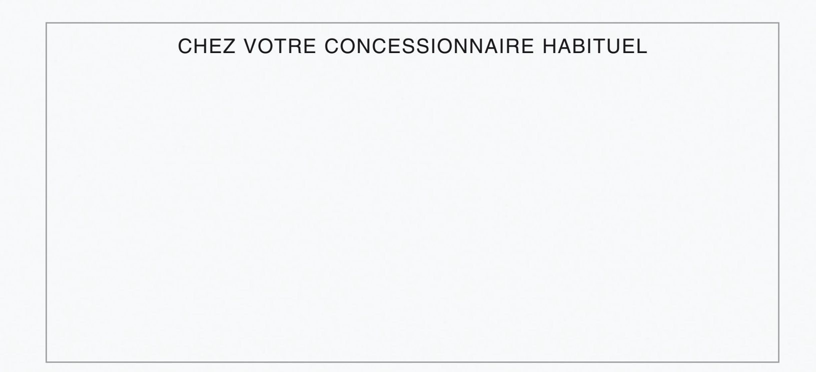
WWW.NEWHOLLANDSTYLE.COM

Voulez-vous faire de New Holland votre partenaire quotidien ? Visitez notre sélection complète sur **www.newhollandstyle.com** Une large gamme de produits est disponible, incluant de solides vêtements de travail, une large sélection de modèles réduits et bien plus encore !

120 ANS AU SERVICE DE L'AGRICULTURE.



Edited by:
New Holland Brand Communications
Concept and Art Direction: BTS Adv. Turin
Printed in Italy by: Graf Art Turin (Italy)





www.newholland.com/fr
www.thecleanenergyleader.com








New Holland avec



Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Imprimé en Italie - 02/15 - TP01 - (Turin) - **158001/FOO**